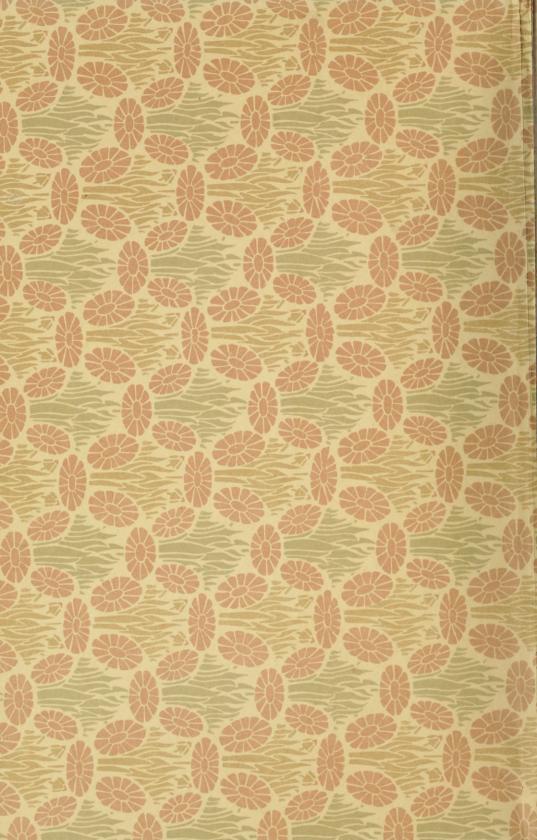
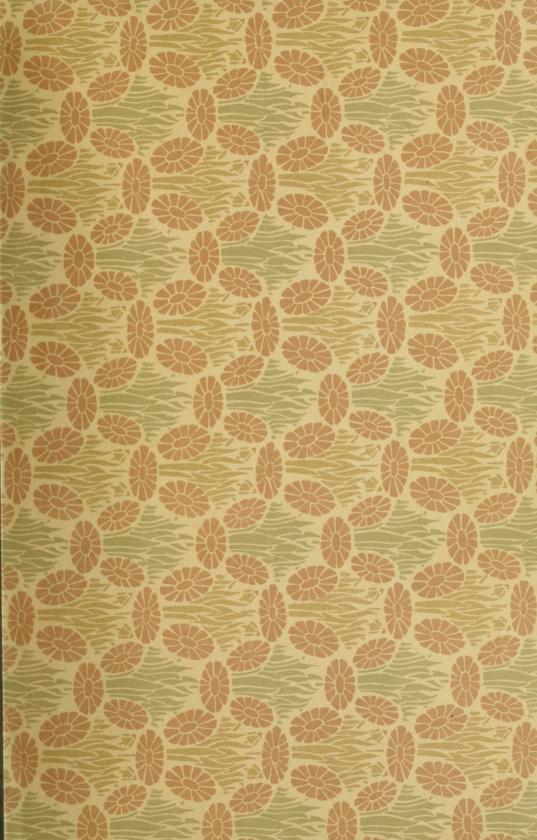
ÄGYPTEN

EINST JETZT

Fr. Kayser u. E.M. Roloff





Digitized by the Internet Archive in 2010 with funding from University of Toronto

districtie Bibliother.

Lander- und Völfterkundel

Saugren einge und jent.

Teleura im Beelegau,

AND REAL PROPERTY AND PARTY AND PART

Illustrierte Bibliothek

der

Länder= und Dölkerkunde.

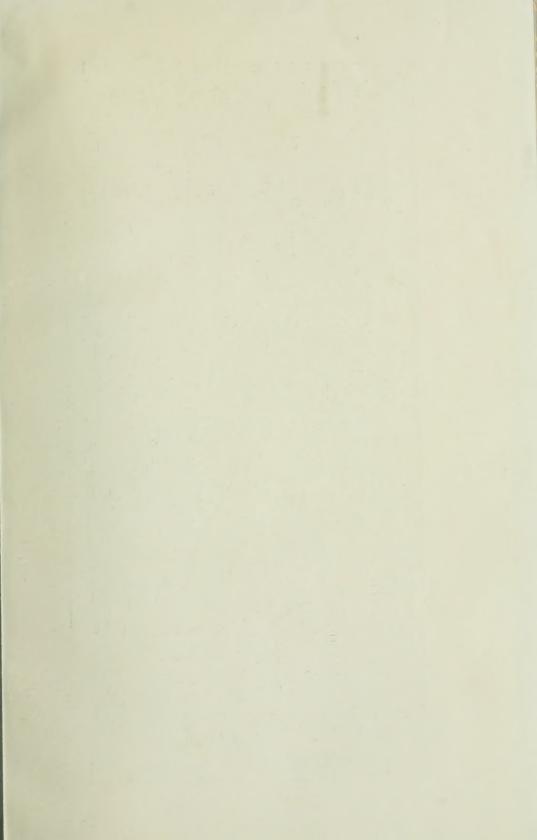
Ägypten einst und jest.

Freiburg im Breisgau.

herdersche Derlagshandlung.

1908.

Berlin, Karlsruhe, München, Strafiburg, Wien und St Louis, Mo.





Ranifes II. erfturmt bie fprifde geftung Rabeid. Beltefmalerei im Rameffeun zu Theben (Beftufev).

Ägypten einst und jetzt.

Don

Friedrich Kayser und Ernst M. Roloff.

Dritte, völlig neubearbeitete Auflage.

Mit Titelbild in Farbendruck, 189 Abbildungen und einer Karte.

Freiburg im Breisgau. Herdersche Derlagshandlung. 1908.

Berlin, Karlsruhe, München, Strafiburg, Wien und St Couis, Mo.



Alle Rechte vorbehalten.

DT 79 K3 1908

Vorrede zur dritten Auflage.

In den 20 Jahren, die seit dem Erscheinen der zweiten Auflage dieses Buches verflossen sind, ist Nanvten in vieler Sinsicht etwas gang Neues geworden: das alte durch zahlreiche, zum Teil epochemachende Funde der verschiedenen archäologischen Grabungen, das neue aber durch die alles umgestaltende englische Offupation, die in der letten Auflage noch feine Berücksichtigung gefunden hatte. Als mir daher nach dem Tode von Dr Friedrich Kanser, der mit jo warmem Herzen, jo offenem Blick und so wohltuender Begeisterungsfähigteit sein anziehendes Buch auf Grund eigner Kenntnis des Phargonenlandes verfaßt hatte, von dem Herderichen Berlage der ehrenvolle Auftrag wurde, die Herausgabe der dritten Auflage des Kanjerichen Werfes zu übernehmen, wurde mir bald klar, daß es sich bei aller Bietät vor dem Vorhandenen dabei nicht nur um eine einfache Durcharbeit und Ergänzung handeln konnte, sondern daß eine Reubearbeitung nötig fei. Böllig oder jum größten Teil zu erneuern waren por allem die Abichnitte über die Bewässerung, die Geschichte des alten und neuen Agyptens, die altägyptische Religion, die Kunft der Pharaonenzeit und bes Jelams, die Schrift und Sprache ber alten Manpter, die Verwaltung und Regierung des Landes in der Neuzeit, die neuganytische Wissenichaft (Schulverhältnisse 2c.), die eigenartigen Gebräuche der heutigen Nappter, die christlichen Missionen 2c. 2c. Aber auch von dem Übrigen ift feine Seite ohne tiefgreifende Beränderungen und Ergänzungen geblieben.

Da der Umfang des Buches nicht allzu sehr anwachsen sollte, mußte Raum für die unbedingt notwendigen Zusätze durch energische Kürzung und Aussicheidung alles Überflüssigen geschaffen werden — ist doch auch auf diese Weise der Text noch um volle 50 Seiten vermehrt worden. Weggeschallen sind in erster Linie die polemischen Abschnitte, die über den Rahmen eines solchen Werkes wohl hinausgehen. Von der reichen ägyptologischen Literatur sind in Form von Fusnoten im Texte selber die Werke angegeben worden, die zur Vertiesung in die einzelnen Abschnitte des Buches wirklich geeignet sind. Das dabei, wo immer angängig, fast ausschließlich die allerneuesten Erscheinungen berücksichtigt worden sind,

wird bei den großen Umwälzungen auf dem Gebiete der Agyptologie auch bei denen Billigung finden, die vielleicht das eine oder andere der ältern Werke vermissen werden. Im übrigen sind Anmerkungen im Interesse der Leser möglichst vermieden und statt ihrer fast alle wichtigen Randbemerkungen im Texte selber untergebracht worden, teilweise mit Zuhilsenahme von Parenthesen. Die chronologische Übersicht über die Geschichte Agyptens, die bei der zweiten Auflage so vielen Beisall gesunden hat, ist nach dem neuesten Stande der Chronologie gründlich umgearbeitet und um drei Seiten vermehrt worden. Genso wurde, um den Gebrauch des Buches auch zu Studienzwecken zu erleichtern, auf ein neues, sehr eingehendes alphabetisches Personen- und Sachregister großes Gewicht gelegt.

Möge das Buch, das in seiner alten Gestalt einen dankbaren Leserkreis gesunden hatte, auch in seiner neuen Form in manchem Hause ein willkommener Gast werden und ausmerksamen Lesern und Hörern erzählen von den Wundern des einzigartigen Nillandes und seiner Sonnenpracht, die viel herrlicher ist, als der durch die Gunst des Klimas nicht gerade verwöhnte Nordsänder sich vorzustellen vermag. Mir selbst war es ein hoher Genuß, mich dei der Fertigstellung des Buches im Geiste in jene überaus inhaltsreichen acht Monate zurückzuversetzen, die ich in Ngypten verleben durfte.

Besonders gefreut hat mich, daß ich bei der Erwähnung der neuesten Ausgrabungen so oft den Namen des Herrn Prof. Dr Ludwig Borchardt rühmend nennen konnte, dessen Liebenswürdigkeit ich namentlich auf dem Grabungsfelde von Abusir so manche wichtige Belehrung verdanke. — Schließlich ist es mir noch eine angenehme Pflicht, einen zweisachen Dankauszusprechen: Herrn Univ. Prof. Dr Jos. Sauer in Freiburg i. Br. für die Überlassung seines wissenschaftlichen Materials über die neuesten Funde in Agypten auf dem Gebiete der christlichen Archäologie, sowie Herrn Konservator Ernst Klippel in Kairo, in dessen Gesellschaft ich so manche denkwürdige Stätte des alten und neuen Agyptens durchsorscht habe, für Besorgung verschiedener wertvoller Bilder und Photographien zur reichern Illustrierung des Buches.

Freiburg i. Br., im Jusi 1908.

Ernft Dl. Roloff.

Inhalt.

Erfter Teil: Der Ril, das Rilland und die älteste Rultur.

1. Der Mil, Milquellen, Milfdwelle, Millauf.

Zauber bes Namens Nil. — Quellen. — Ansichten ber Alten. — Kagera, Beißer und Blauer Nil. — Der Nil Erzeuger und Erhalter Agyptens. — Nilschwelle. — Kulturboben. — Entstehung ber Nilschwelle. — Jhre Bebeutung. — Eigentümlichkeiten bes Nils. — Sein Lauf. S. 1—6.

2. Pas Milland.

Grenzen und Ausdehnung Ügyptens. — Bobenbeschaffenheit. — Arabischer und libyscher Gebirgszug. — Name des Landes. — Eigenartige Schönheiten der Nillandschaft. — Lichteffekte. — Wüste. — Bewässerung. — Kanäle. — Schäduß, Säkije, Tabût und Stauwerke. — Schlamm. — Saat und Ernte. — Klima. — Flora: Fruchtarten, Bäume, Gartenanlagen. — Fauna: Fische, Reptilien, Bögel, Haustiere, Kerbtiere, Jagd- und Büstentiere. — Politische Einteilung Ügyptens. — Die Dasen. S. 6—26.

3. Der Mil und die altefte gultur.

Alter der ägyptischen Kultur. — Einfluß des Nils auf letztere und auf die Charakterbildung der alten Agypter. S. 26—29.

Das Rilvolf im Altertum.

1. Sein Arsprung und Charakter.

Herkunft aus Asien; frühzeitige und starke Bölkermischung. — Kusch, Demi und Put. — Einwohnerzahl. — Berber, Beduinen und Neger. — Typus der alten Agypter. — Heiterkeit. — Fleiß. — Wissenstrieb. — Liebe zum Alten. — Historischer Sinn. S. 30—33.

2. Die ägnptische Religion.

a. Glaubenslehre. Schwierigkeiten ihrer Erforschung. — Außerordentliche Mannigsaltigkeit der religiösen Anschauungen. — Polytheistische neben monotheistischen Texten. — Berschmelzung des Sonnengottes mit andern Gottheiten. — Der monotheistische Resormversuch des Amenophis IV. — Urälteste Form der ägyptischen Religion ein setischartiger Tierdienst. — Dann polytheistische Raturreligion mit scharf ausgeprägtem Sonnenkult. — Das Tier wird zum beseelten Symbol der Gottheit. — Götter in Menschengestalt mit Tierkopf. — Göttersamilien (Dreiheiten, Reunheiten). — Die meisten Gottheiten sind für uns Schemen. — Der Sonnengott und seine Namen. — Re-Heissigtümer bei Abusir. — Mythus des Re.

- -- Thot. Die himmelskönigin. Hiris und sein Mythus. Flis. Horns. Set. Amon. Tierdienst. Der Apis. Tiermumien. Zauberei. Fortbauer der Seele nach dem Tode. Totengericht und Totenbuch. Meinigungsort im Zenseits. Die Armen vom Zenseits ausgeschlossen. S. 33—54.
- b. Sittenlehre. Gehorsam gegen Gott, Ettern und Obrigfeit. -- Nächstenliebe. -- Friedfertigfeit. Gute Berfe. Geschlechtliche Sittlichkeit. S. 54-57.
- c. Gottesdienst. Tempel schon in ältester Zeit. Ihre Einrichtung. Kostbare Geräte. — Briester. — Gottesdienst. — Opier. S. 57—62.

3. Die Pharaonen, ihre Regierung, Berwaltung und Geschichte.

- a. Der Pharao und sein Amt. Negierung und Verwaltung des Landes. Titel Pharao. Ehren. Abzeichen. Erziehung. Palast. Hospistat. Aufzug. Grabstätten. Erbsolge. Einteilung des Landes. Nomarchen in alter Zeit. Im mittlern Reiche Beamte. Im neuen Reiche Zentralisation. Gerechtigkeitspslege. Steuern. Gesetze. Kriegswesen. S. 62—69.
- b. Ceschichte Agyptens unter den Pharaonen. Urzeit. Die beiben Reiche ber "Horusverehrer". Das alte, mittlere und neue Reich (I.—XX. Dyn.). Die Fremdherrichaften XXI.—XXV. Dyn.). Die Spätzeit bis zu Alexander d. Gr. (XXVI.—XXXI. Dyn.). S. 69—86.

4. Wiffenschaft. Boche. Kunft und Kunfthandwerk.

1) Wiffenschaft.

Alter und Ruf ägyptischen Wissens. — Schulunterricht. S. 86—87.

- a. Die Schrift. Hieroglyphen. Hieratische und bemotische Schrift. Entzifferung der Hieroglyphen. — Berdiente Agyptologen. — Erklärung der hieroglyphischen Schrift. — Die merojtischen Hieroglyphen. S. 88—92.
- b. Die Sprache. Ihre Verwandtschaft mit den semitischen Sprachen. Das Koptische die Tochter des Hieroglyphischen. Verdienste der Kirche um das Koptische. Koptische und ägyptische Frammatiser. S. 92—94.
- c. Literatur. Bibliotheten, Schreibmaterial und Werke ber alten Agupter. S. 94-95.
- d. Die einzelnen Wiffensgebiete. Mathematif. Aftronomic. Kalender. Sonnenfinsternisse. Webizin. Geschichte. S. 96—100.

2) Poefic.

Ihre Form. — Fabeln und Märchen. — Lehrgedichte. — Lieder. — Namieslied. — Probe altägnptischer Kritik. S. 100—106.

3) Kunft and Kunfthandwerk.

- a. **Bautunft.** Phramiden: Namen, Form und Jahl. Timensionen der Phramiden von Eize. Bauart. Gedanken über die großen Phramiden. Mahabas. Feliengräber von Privatleuten und Königen. Säulen. Profambauten und Wohnhäuier des alten, mittlern und neuen Reiches. Tempel der drei Reiche. Die Bauten von Theben, besonders der Amoutempel von Karnat und das Ramessenn. Felsentempel von Abn Simbel. Die Heiligtümer von Kom Ombo und Philä. Ornamentale Aussichmückung Stucksußböden von Tell el-Amarna ze. . Z. 106—141.
- b. Bildhauerkunst. Neueste Funde aus der Zeit um 3000 v. Chr. Der Sphing von Gize. Porträt- und Königsstatuen aus ersten sechs Dynastien. —

Der Berfall im mittlern Reiche. — Das neue Reich: Naturalismus unter Amenophis IV.; hervorragende Leistungen. S. 141—148.

- e. Relief und Malerei. Die Reliefs von Saffara. Eigenarten ber ägyptischen Zeichnung. Die "ägyptische Renaissance". Die ägyptische und die griechische Kunst. S. 148—157.
- d. Kunfthandwert. Hoffarbeiten. Fanencen. Golbichmiedekunft. Material und Transport ber Bildwerfe. S. 157—161.

5. Jurft und Bolk. Bolkswirtschaft: Aderbau, Sandel, Gewerbe. Samilie und Gesellschaft.

- a. Fürst und Bolf. Nicht übergroßer Despotismus. Beschränkte Macht des Pharaos. Lage der Arbeiter. Sinn für Bolkswohl. Keine Kasten. Stände. S. 161—165.
- b. Bolkswirtschaft. Sffentliche Arbeiten. Grundeigentumsverhältnisse. Ackerbau. — Viehzucht. — Weinbau. — Handel. — Münzen. — Handelswaren. — Gewerbe (Weberei, Seilerei, Lederarbeiten, Töpferei). — Schiffsbau. — Verkehr auf dem Lande. — Lage der Handwerker. S. 165—176.
- e. Religiosität. Familie. Geselliges Leben. Tob. Begräbnis. Religiöser Zug der alten Ügypter. Familie. Monogamie als Regel. Stellung der Frauen. Haren neben der legitimen Gattin. Kindererziehung. Wohnungen. Kleidung. Hartracht. Schmuck. Mahlzeiten. Geselliger Verkehr. Unmäßigkeit bei Gelagen und Festen. Öffentliche Spiele und Bergnügungen. Jagd. Musik, Gesang und Tanz. Tod, Trauer. Ginbalsamierung. Mumien und Mumienporträts. Leichenbestattung. Grabdiebe. Vergleich der ältesten Kultur mit der unsrigen. S. 176—192.

Zweiter Teil: Das heutige Agnpten.

1. Gefchichtlicher Aberblick von Alexander d. Gr. bis zur Gegenwart.

Alexander d. Gr. — Die Herrschaft der Ptolemäer, Römer, Byzantiner, Araber und Türken. — Die Juvasion Napoleon Bonapartes. — Die Dynastie Wohammed Alis. — Die englische Okkupation. — Der ägyptische Sudan. S. 193—215.

2. Das heutige Bolk Agnptens.

Kopten. — Fellachen. — Beduinen. — Ababbe und Bischarin. — Nubier. — Berber. — Chagar. — Ausländer. S. 193—223.

3. Die Religion.

- a. Glaubenslehre. Monotheismus. Borbestimmungslehre. Abgöttische Berehrung des Korans. Lehre vom Fenseits. S. 223—226.
- b. Sittenlehre bes Jslams. Gebet. Gute Werke. Vielweiberei. Aberglauben. — Heulende Derwische. — Tanzende Derwische. — Heiligenverehrung. — Altägyptischer Aberglaube. — Toleranz und Fanatismus. S. 226—238.

4. Regierung und Berwaltung.

Die durch die englische Offupation geschaffene Lage. — Das Wirfen Lord Eromers. — Wichtigkeit des Sudans für England. — Stellung des Khediven. — Nationales Ministerium. — Volksvertretung. Ginteilung des Landes. — Rechtspilege. — Finanzlage. — Heer und Flotte; die britische Besahung. — Handelsmarine, Gisenbahns und Postverkehr. Z. 238–248.

5. Willenschaft. Boche. Sunft.

- a. Wissenichaft. Die vier orthodogen Schulen. Philosophie. Empiriiche Wissenichaften. Theologie und Niechtstehre. Überiepungen. -- Gelehrtenichulen. Volks und Mittelichulweien. Wissenichaftliche Gesellschaften. Ügyptisches und Arabiiches Minieum. Bizekönigliche Bibliothek. Zeitungen. S. 248—255.
 - b. Poefie. G. 255 -256.
- e. Kunst. Hellenistische Runst. Islamische Kunst. Grundformen der Bauten. Juneres der Moideen. Minaret. Amru-Moidee. Moidee Ibn Tulim. Crnamente. Stalattiten. Medreien. Sultan Hasian-Moidee. Grabmoidee Kärt Bai. Ralifengräber. Arabeste. Privathäuser. Tifentliche Bäder. Aritif der islamischen Bauten. Kunsthandwerf: Teppichtungsgerei, Gold: und Metallarbeiten 2e. Arabische Museum in Kairo. S. 256—271.

6. Volkscharakter. Stande und wirtschaftliche Lage. Gefelliges Leben. Familie. Eigenartige Gebrauche.

- a. **Volkscharafter:** gutmütig, heiter, streitsüchtig, geldgierig, tierquälerijch, wohltätig, gastirei. S. 272—276.
- b. Stände und wirtschaftliche Lage. Landleute. Handwerfer, lerus Derwische', Paichas und hohe Militärs. Gesellschaftlicher Verkehr. Baiare. Großindustrie. S. 276—278.
- e. Geselliges Leben der Männer, der Frauen. Haichischranchen. Bolksunterhaltungen: Zifr. Muledieste, Mekka-Karawane. — Musik, Gesang und Tanz. — Weltliche Teste: Frühlingssest, Nacht des Tropsens 20. — Unsättlichkeit. S. 278—284.
- d. Familie. Allgemeines. Los des weiblichen Geichlechts. Chewerbung. Polygamie. Chescheidung. Kindererziehung. S. 284—287.
- e. Eigenartige Gebräuche. Orientaliiches Straßenleben. Beichneidung. Hochzeit. — Begräbnis. — Friedhöfe. S. 287—292.

7. Geschichte des Christentums in Agnpten.

Frühzeitiges Eindringen der christlichen Lehre. — Beginn der Hierarchie. — Katechetenichule in Alexandria. — Neuplatonismus. — Christenveriolgungen. — Anachoretentum. — (Entdeckung der Menasstadt.) — Gelehrte Mönche. — Guostizismus. — Togmatische Streitigkeiten. — Abfall der monophysitischen Kopten. — Schreckenscherrichaft des Islams. — Duldung der Christen seit Mohammed Ali. — Katholische Mission. — Protestantische Mission. — Ausblick. S. 292—314.

Chronologische Abersicht über die Geschichte Agnptens. 3. 315-325.

Alphabetisches Bersonen- und Sachregister. 3. 327-335.

Verzeichnis der Abbildungen.

Titelhilh .	Ramics	II.	erstürmt	die	sprische	£efinng	Kadesch.	(Aus	dem	Ramesseum.)
-------------	--------	-----	----------	-----	----------	---------	----------	------	-----	------------	---

Bilb	Seite	2110	Seite
I. Die Insel Roba mit bem Nilmeffer .	1	47. Faffimile aus bem Papyrus Priffe .	95
2. Uferlanbicaft bes Bahr el-Abjab	3	48. Der Wolf als Ziegenhirt und die Rage	
3. Nil-Kataraft bei Affuan	6	als Gänsehirt	101
3. Mil-Ratarati bet affinan	12	49. Die Phramiben bon Gige	108
4. Schabuf	13	50. Die Stufenppramibe bon Satfara .	109
o. ethe outile the other	14	51. Außeres ber Cheops-Phramide in heutiger	
6. Stauwerf von Affinan	15	Geftalt	111
7. Planiftigge vom Stauwerf gu Uffuan .	17	52. Inneres ber Cheops-Phramide	113
8. Lotosblinme	17	53. Maftaba auf bem Grabfelbe von Memphis	114
9. Paphrus		54. Cheres Zimmer, Schacht und Grabtammer	
10. Palmenhain und Nilüberschwemmung	. 19	einer Mastaba	115
11. Dattelpalmen	. 22	55. Durchschnitt eines Grabes gu Abybos .	116
12. Flöffelhecht	. 24	56. Felsengraber von Benihafan	117
13. Sfarabäus		57. Protodorijoe Saule	119
11. State state state of the		58. Lotos-Saulenkapital von Benihafan .	119
1 Seltagette Comments	. 30	59. Papprusfäulen bon Theben	120
16. Der Schech elebeled	. 31	60. Palmenkapitäl	121
17. Relief aus bem Beriftyl von Rom Ombi	36	I was a second with the second	121
18. Die Dreiheit Ofiris, Ifis und horus	. 38	62. Sarg des alten Reiches in Sausform .	122
19. Sonnengott Harachte	. 40	63. Sarfophag des Pharaos Myferinos .	122
20. Das Re-Beiligtum b. Ronigs Ne-wofer-r	е	vi M.: 4.2	123
bei Abufit	. 41	65. Sphingtempel neben dem Sphing bon Gige	124
21. Gott Anubis	. 44	1	125
22. Die Nilinfel Phila	. 47	66. Obelist von Gettopolis	126
23. Sott Amon	. 48	67. Sphing-Allee von Theben (Karnaf) .	127
24. Stier Apis	. 49	68. Tempel von Luffor	128
25. Ragenmumie	. 50	69. Säulenhof des Tempels zu Luksor .	129
26. Totengericht	. 52	70. Luffor mit den Tempelruinen bom Ril aus	131
27. Der Reinigungsort im Jenseits .	. 54	71. Plan von Theben	101
28. Der Forustempel von Cofu	. 58	72. Perfpettivifche Unficht bes großen Tempel-	132
29. Seilige Barte	. 59		133
30. Agyptischer Priefter	. 60	73. Tor in Aarnat	
31. Weiße Rrone	. 63	74. Faffade bes Felfentempels von Abu Gimbel	136
32. Rote Krone	. 63	75. Rameffeum in Theben	137
33. Doppelfrone	. 63	76. Tempel in Rôm Ombo	138
34. Arummītab	. 63	77. Der fog. Riost auf der Infel Phila .	
35. Beißel	. 63	78-83. Wandverzierungen 139	141
36. Sichelförmiges Schwert	. 63	84. Der Sphing von Gize	
37. Beilige Uräusschlange	. 64	85. Satuen bes Rahotep und ber Rofret .	144
38. Schreiber, bie Abgaben bergeichnenb	. 67	86. Der Schreiber	
39. Rrieger aus ber Leibwache Ramfes' I	I. 69	87. Statue bes Pharaos Chephren	144
	. 75	88. Bemaltes Relief aus dem Grabe des Rech-	145
41. Cethos I. Relief gu Abnbos	. 77	mere zu Abd el-Aurna	140
42. Granitstatue Ramses' II.	. 78	89. Sogenannter Hyffos-Sphing	147
43. Roloffalftatue Ramfes' II. in bem Palme	n=	90. Amenophis IV.	147
malbe auf ber Stätte von Memphis	. 79	91. Bemaltes Relief aus dem Tempel	7.10
44. Pharao Merenptah	. 81	Sethos' I. in Abydos	
45. Schauftud aus einem nubischen Tribu	ite 81	2 92. Porträt ber Königin Tii	
46. Sieroglyphischer Königsname bes Ptol	le=	93. Wandgemalbe aus einem Grabe in	
mäns und der Kleppatra			. 151

Berzeichnis ber Abbildungen.

Bill		Seite	Bild	Seite
	Malerei aus bem Grabe bes Rahotep		143. Lager von Bischarin-Beduinen	221
	in Mêbûm	152	144. Nubier	222
95,	in Medûm	153	145. Sais in Rairo	222
	Reliefmalereien aus bem Grabe		146. Muselmann im Gebet	227
	Sethos' I. in Theben	155	147. Muselmann im Gebet	229
97.	Ofiris	156	148. Bifr ber tangenben Dermische	231
	Arummziehen eines Schiffes	157	149. Grab eines mohammebanischen Beiligen	
99.	Agpptisches Armband	158	bei Marg (Kairo)	233
	Glasblafer	158	150. Umulett: Elefant über einer Saustur	235
	Beil aus bem Grabe ber Ronigin		151. Schlangenbeschwörer	237
	Ahhotep	159	152. Lord Cromer	239
102.	Transport ber Ctatue eines Fürften	161	153. Segel-Dahabije auf bem Ril	249
	Pflügen, Saden und Gaen im alten		154. Sanktuarium ber el-Aghar-Mofchee in	
	Agypten	166	Rairo	251
104.	Schnitter	167	155. Arabifche Schule (Auttab) in Rairo .	253
	Beinlese in Agppten	167	156. Brunnen in der Gultan-Baffan-Moidee	
	Zerstampfen der Trauben	168	in Kairo	257
	Traubenkeltern	169	157. Gebetenische (Ribla) und Rangel	
	Töpfer	171	(Mimbar) einer Mofchee	258
	Schleppschiff ber V. Dynaftie	172	158. Sufeisenbogen	259
	Großes Reifeschiff bes alten Reiches .	173	159, Rielbogen	259
	Reiseschiff bes neuen Reiches	174	160. Schriftornament	260
	Rinderspielzeug	179	161. Amru-Moichee	261
113.	Ballipiel	180	162. Mofchee Gultan Saffan in Rairo .	262
114.	Bett mit Ropffiffen	181	163. Mofchee Rart Bai in Rairo	263
	Kopf bes 3merges in Billat	182	164. Stalaftitenfries	263
	Abliche Darftellung Diefer Saartracht	182	165. Mofchee Gultan haffan in Rairo .	264
	Ropf bes Schreibers im Loubre .	182	166. Arabeste	264
	Lödigen bom Scheitel an	182	167. Straße in Kairo	265
119.	Abliche Darftellung biefer haartracht	182	168. Maschrebije	266
120.	Lödden bon ber Stirne an	182	169. Inneres eines bornehmen arabischen	
121.	Aurze Haartracht	183	Hauses in Rairo	266
122.	Lange Haartracht	183	170. Bad Abbas-Pascha in Rairo	267
123.	Damengesellschaft	184	171. Schloft, jest Cheziret Palace Sotel, auf	
124.	Bogeljagd des Chnemhotep	186	der Rilinfel Gegire bei Rairo .	263
	Sarfenfpieler	187	172. Korandeckel	269
	Gin Ganger, bon Flote und Barfe		173. Tifchchen in Bronze und Silber .	269
	begleitet	188	174. Arabische Prachttur	270
127.	Sogenannter Kanopus	189	175. Sangelampe aus einer Mojdee .	271
128.	Mumienförmiger Sarg ber XIX. Th-		176. Brunnenhaus in Rairo	274
	nastie aus Memphis	190	177. Wafferträger in Kairo	275
129.	Mumientopf Sethos' I.	190	178. Nifche als Berfaufsftanb in einem	276
	Feierlicher Leichenzug	191	Basar in Kairo	277
131.	Fellachendorf bei Kairo	193	179. Aufbruch der Meffa-Karawane in Rairo	280
132.	Pompejusfäule in Alexandria	196	180. Machmal	281
	Sof der Moichee Ibn Inlun in Rairo	199	181. Subanefischer Spielmann und Tänger	282
134.	Die Ralifengraber bei Rairo	201	182. Agpptische Frauen im Stragenfostum	285
135.	Bitabelle u. Allabaftermoschee in Rairo	205	183. Geschmückte Ramele aus einem Soch-	
136.	Schiff im Suestanal	207	zeitszug in Rairo	289
137,	Khedive Abbas II. Hilmi	213	184. Der fog. Marienbaum bei Matarije	293
	Ropte	215	185. Roptisches Aloster Der el-Abiad .	297
139.	Roptin	215	186. Koptische Rirche Abn Gerge in Kairo	308
140.	Fellah	217	187. Arnpta ber Rirche Abu Serge in Rairo	309
141.	Fellachenhütte	218	188. Roptische Rathebrale in Rairo	311
142.	Beduinen	219	189. Negerknabe in Agnpten	314

Rarte: Agupten und Abeffinien am Schluß.



Bilb 1. Die Infel Roba mit bem Rilmeffer. (Phot. Bonfils.)

Erster Teil.

Der Nif, das Nissand und die älteste Kustur.

1. Der Ril. Rilguellen, Rilfdwelle, Rillauf.

Pein Flußname der Welt fesselt Phantasie und Neugierde in gleichem Grade wie der des Nils. Welch geheimnisvoller Zauber umwebte den alten Strom und seine unentdeckten Quellen! "Er ist freilich nicht älter als die andern Weltströme, aber älter in der Kulturgeschichte und darum älter in der Menschenphantasie als irgend sonst ein Strom oder Ding. Denn die dis jetzt bekannten ältesten Kulturhistorien entwickelten sich an diesen Nilwassern: von ihnen und ihrem befruchtenden Schlamme waren sie mit Naturnotwendigkeit abhängig. Der erste Mensch, aus Erde geschaffen, und eine älteste Menschengeschichte, hervorgegangen und bedingt von Erdenschlamm, den zwischen Felsen und Wisten ein Weltstrom mit sich führt, — welch wunderbare Analogie und Symbolik!"

Wunderbar und geheimnisvoll erschien der Nil¹ seinen Unwohnern von den ältesten Zeiten an bis auf unsere Tage. Heute liegen seine "Wunder" erklärt vor uns, und auch der Schleier seiner "Geheimnisse" ist jetzt gelüftet, seitdem die Frage nach seinem Ursprunge gelöst ist. Die geschichtlich ersten Nilanwohner glaubten des segenspendenden Flusses

¹ Der Name ist vielleicht abgeleitet vom phönizischen nechel, hebräich nachal = Fluß. Im alten Agypten hieß er Jetor ("Fluß"), später Je'or, bei den Griechen Netlos, bei den Kömern Nilus.

geheimnisvolle Quellen im Jenseits, im Totenreiche, suchen zu muffen (Rap. 146 des fog. Totenbuches). Eine andere, ebenfalls uralte Borstellung verlegte seinen Ursprung an des alten Agnpterreichs sübliche Grenze, wo ber Ril aus ben fog. Rataraftenfelfen bei bem alten Gun, jest Uffuan, in die Chene hinabströmt. Bur Zeit Berodots, des Baters der Geschichte, aber wußte man im Nillande bereits, daß der Strom aus dem tiefen Guden komme und durch Nubien feinen Lauf nehme, ehe er das eigentliche Agupten berührt. Ganz nahe der Wahrheit kommt erft eine Angabe aus dem 2. Jahrhundert nach Chriftus, nach welcher der Nil unter dem Breitengrade von Madagastar (Mevoudiac vãooc) zweien Seen entströme, so daß zwei Quellfluffe sich zum Nilftrome vereinigen. Diese Angabe des größten Geographen des Altertums, des Ptolemaus, ift in Anbetracht ber Lage ber fünf großen Seen im Nilquellengebiete richtig. Und auch die andere Ptolemäische Angabe betreffs der beiden Quellseen wird durch die Tatsache bestätigt, daß der Ril aus dem Ufereme und dem Mwutan Rige (dem Viktoria- und dem Albert-Rianza) zusammenfließt. Alls seine lette Quelle werden wir dann wohl den mächtigen füdlichen Zufluß des Uferewesees, den Kagera (Stanlens Alexandra-Nil), anzusehen haben, und zwar von bessen zahlreichen Quellbächen nach den Untersuchungen von Richard Kandt den Rufarura oder Rufarara, der nur 35 km vom Kivusee entspringt. Als Bahr el-Abjad (Bild 2), Weißer oder Klarer Nil, wendet sich der Strom nordwärts, nimmt bei Chartum den aus den Hochgebirgen Abeffiniens herabkommenden Bahr el-Ugraf, Blauen oder Trüben Nil, auf und fließt nun, von den Gingebornen einfach als Bahr, "Fluß", bezeichnet, dem Mittelmeere zu.

Der Nilstrom ist ein einzigartiger Fluß, der auf dem Erdenrunde nicht seinesgleichen hat: vor allem dadurch, daß er des durchflossenen Landes Erzeuger und Ernährer ist. Ohne ihn würde Agypten noch heute eine unsruchtbare Wüste sein: er hat die langgestreckte Dase, als welche Agypten sich darstellt, der Arabischen Wüste rechts und der Libyschen links abgerungen und verteidigt das Land noch heute gegen diese beiden Feinde. Dieses Werk vollbrachte und vollbringt er durch seine Überschwemmungen.

Alljährlich beginnt der Nil im Juni zu steigen; er tritt allmählich über seine User hinaus, erreicht zu Ansang des Oktobers seine höchste Höhe (zu Herodots Zeit 16, jest etwas mehr als 23 Ellen, ungefähr 12,5 m über dem gewöhnlichen Wasserstande) und läßt, während er langsam wieder sinkt, allüberall, wo er gewesen, eine Masse Schlammes zurück, den er hauptsächlich aus den abessinischen Vergen mitgeschwemmt hat; sehr spärlich bedeckt er damit die nubische Landschaft, überaus reichlich aber die Ebene unterhalb der Katarakte von Assan. Aus

Bilb 2. Uferlanbidjaft bes Bahr el-Abjab

diesem Materiale schuf er einst Agypten, und mit ihm baut er alljährlich neues, fruchtbares Erdreich an. So hat er im Laufe der Jahrtausende



einen Kulturboden (heute durchschnittlich eine etwa 10—12 m hohe Schlammschicht) geschaffen, der oberhalb des sog. Deltalandes nie die

1*

Breite von 15 km überschreitet, auf einigen Strecken, wie zwischen Abn Hammed und Edfu, nur zwischen 500 und 1000 m breit ist, aber von Assumed und Edfu, nur zwischen 500 und 1000 m breit ist, aber von Assumed und Edfu, nur zwischen 500 und 1000 m breit ist, aber von Assumed und Gere etwa 1100 km in der Länge mißt. Tressend nannte daher schon Heere etwa 1100 km in der Länge mißt. Tressend nannte daher schon Heere Hegeichnung, die noch heute ihre Geltung hat. Würde der Strom ausschien, seine Wasser den Fluren Ügyptens zuzusenden, so würde das Villand rettungslos in den Zustand des Todes und der Erstarrung zurücksinsen, aus dem es einst hervorging. Übrigens hebt sich nach W. Bentre Paschas Messungen 1, die freilich manchen Widerspruch erschren haben, das Bett des Nils in einem Jahrtausend um 96 cm und das Kultursand seines Überschwemmungsgebietes um 1,043 m (vgl. die daraus sich ergebenden Folgen für die Ruinenstätte von Theben).

Der Grund zu Diesen mit erstaunlicher Regelmäßigkeit und Gleichförmigfeit alliährlich sich einstellenden Nilanschwellungen war den alten Manptern unbefannt. Gie hatten nur fabelhafte Erflärungen bafür, und noch heute lebt im Munde des Nilvolfes eine alte Sage, nach der in einer der Juninächte durch die Sand der Gottheit ein Tropfen in den Nil gesenkt wird, der das Anschwellen des Stromes bewirkt. Diese Nacht, in der die Nilschwelle beginnt, wird noch jest als "Nacht des Tropfens" gefeiert. Bon den griechischen Gelehrten, Die, wie Thales, Hefatäos (von Milet), Theopomp und Herodot, fich mit der Lösung diefer Frage beichäftigten, kam der lettere der Wahrheit am nächsten. Das freilich ahnte er nicht, daß gerade die Erflärung, die er als die irrigste bezeichnete, nach mehr als zwanzig Sahrhunderten als die einzig richtige sich erweisen würde: daß nämlich die Regengusse im ägnatorialen Afrika Die Urjache der Nilüberichwemmungen sind. "Wenn nämlich in des Nils Quellfändern die Schreckenszeit der Durre ihr Ende erreicht, wenn bei einer nur von gluthauchenden Winden durchzogenen Luft sich in immer dichtern Massen die Wolfen am Simmel zusammenschichten, wenn dann in ichquererregendem Aufruhre ber Elemente, beim Beulen des Sturmes und Joben des Donners aus allen Eden und Enden der finftern Simmelsdecke die Feuer der Blige herniederzucken und aus den fich nun öffnenden Wolfen das Wasser in solchen Massen herabströmt, als sollte burch Teuer und Wasser die Erde vernichtet werden, dann beginnt das allmähliche Unichwellen des Weißen Nils. Dann haben fich auch auf Habeich bereits die Tropenregen herabgesenkt, und auch ber Blane Ril îtromt herbei." Das Anschwellen verbreitet sich immer weiter den Fluß hinab, bis es im Juni im eigentlichen Agypten bemerkbar wird; hier

4

¹ Targelegt in der "Zeitichrift für ägnptische Sprache" XXXIV 1896 95. — Nach Flinders Vetrie wächst das Überschwemmungsgebiet in einem Jahrhundert um 5 Zoll. also etwa um 13,5 cm.

fündigen heute noch wie vor Jahrtausenden die Nilmesser auf der Jusel Elephantine am ersten Kataraft und auf der Jusel Roda (Bild 1) bei Kairo das Ereignis der beginnenden Nilschwelle an; dann feiern noch heute die Nilanwohner ihre Feste, bei denen einst die Agypter sangen:

Anbetung dir, o Nil! Verborg'ner, der du bringst, was dunkel ist, ans Licht, Und die von dem Sonnengotte erichaff'nen Fluren Mit Wasser überziehst, — Um zu nähren die gesamte Tierwelt! — Tu bist es, der das Land tränkt überall. — Ein Psad des Himmels du in deinem Kommen! Anbetung dir! —

Mit Recht preist auch der heutige Ügypter diesen wohltätigen Strom als "Abu el-baraga", den Bater des Segens. Bon dem höhern oder geringern Grade seines Anichwellens hängt in der Tat Blüte oder Versderben der Kultur des Landes, Wohl oder Wehe seiner Bewohner ab. Ist die Nilschwelle nur eine Elle zu hoch, so werden in surchtbarer Weise die Ücker des Deltas verwüstet und anderwärts die Herbstulturen unmöglich gemacht; ist sie bloß zwei Ellen zu niedrig, so brechen Dürre und Hungersnot über Oberägypten herein. So empfindlich ist, ähnlich der Temperatur des Blutes im menichlichen Körper, das Pulsmaß, das die Lebensadern dieses Landes regelt. "Auch andere Gewässer haben ihre Überflutung, aber dieser hydraulische Mechanismus des Nilstroms wiederholt sich nicht ein zweites Mal auf der Erde." So ist der Nil in einzigartiger Weise Erzeuger und Erhalter des Landes zugleich.

Aber auch sonst ist der Nil eine Sondererscheinung unter den Strömen des Erdballes. Zunächst in seinem Laufe. Aus den Hochzebirgen Abessiniens und von den noch fernern Aquatorialhöhen niedersteigend, tritt er in die nubische Landschaft, überwindet eine Anzahl von quer sich vorschiedenden Felsenreihen in Kataraften, den letzten bei Asiuan (Bild 3), und durchläuft nun ohne Hindernis, die libniche Bergfette zur Linken und die arabische zur Rechten, das eigentliche Agypten, bis er kurz vor dem alten Memphis, nahe beim heutigen Kairo, sich einst in sieden Arme spaltete, von denen der bolditinische und der phatnitische sheute Rosette dzw. Damiette genannt) noch gegenwärtig das sog. Delta umfassen und den Strom dem Mittelmeere zusühren. In diesem untern Laufe ist der Nil meist weniger breit als in manchen seiner höhern, südlichern Partien. Das hat seinen Grund in der ebenfalls einzigen Erscheinung, daß der Strom, nachdem ihm unter 17° 38′ n. Br. der Atbära zusgeströmt ist, nun etwa 14 Breitengrade durchläuft, ohne irgend einen

¹ Bgl. L. Borchardt, Rilmesser und Nilstandsmarken, Berlin 1906.



Bith 3. Der Ril. Rataraft bei Affuan.

Nebenfluß aufzunehmen; so aber findet er keinen Ersatz für den Abgang der Wassermenge, den er durch sehr starke Verdunstung, durch Sinsistern in den überaus durstigen Wüstensandboden und durch Absluß in die künstlichen Bewässerungskanäle erleidet.

Bedenkt man nun noch, daß Oberägnpten sast gar keinen Regen kennt, so begreift man, daß der Nil nur langsam und träge sich seinem Ausstusse nähert, und daß er ganz verdunsten und versanden müßte, wenn er nicht alljährlich durch die Nilschwelle neuen Zuwachs erhielte. Und nun versteht man auch die ebenfalls einzige Erscheinung, daß der Nil fast stets im Wachsen oder Fallen begriffen ist; denn die Zeit, wo keines von beiden geschieht, ist sehr snapp bemessen, da er erst im April seinen niedrigsten Wasserstand erreicht und bereits im Juni wieder anzuschwellen beginnt. Sein Außeres trägt auch deutlich diese Unruhe zur Schau: obwohl ich monatelang den Strom befahren habe, sah ich ihn nie anders als gelblich-braun; die schöne, blaue Farbe, die von Dichtern gepriesen und von Malern dargestellt wird, mag nur dem Weißen Nil eigen sein, der ja an der Schlammabsuhr keinen Unteil hat.

2. Das Milland.

a. Geographische und geologische Berhaltnille 1.

Wir bezeichnen noch heute mit dem Namen "Nappten" im engern Sinne basselbe Gebiet, bas man zur Pharaonenzeit Demi, bas Land ber schwarzen (Nil.) Erde, nannte. Es ist der Teil des Nillandes, der den ersten Kataraft (von Uffuan) im Rücken, die arabische Bergkette gur Rechten, zur Linken die libniche, sich als langgedehnte Dase zwischen 240 und 320 n. Br. in einer Querausbehnung von 1/2 bis 50 km über Kairo hinaus bis zum Mittelmeer erstreckt, wo das Delta sich bis zu etwa 200 km erweitert. Freilich haben schon einige Pharaonen die Landesgrenze über Affuan hinaus weit nach Rubien hinein geschoben, und bis zum Auftreten des Mahdi (val. die moderne Geschichte unter dem Rhediven Taufik) unterstand dem Zepter des Khediven sogar fast bas gesamte Stromgebiet bes Rils bis zu 20 n. Br.: gang Rubien, ber Agyptische Sudan, die Ruften bes Roten Meeres bis zur Comalihalbinfel, das Sultanat Darfur und die Aquatorialprovingen bis zum Albertsee. Auch jest wieder steht der größte Teil dieser riesigen Landfläche (abgesehen von den europäischen Kolonien am Roten Meere) wenigstens dem Namen nach (Agyptischer Sudan) unter ber Oberhoheit bes Rhediven. Und dennoch — reden wir von Agypten als Rulturstaat,

¹ Bgl. M. Blandenhorn, Geologie Agnptens, Berlin 1901.

jo verstehen wir darunter noch immer, wie vor Jahrtausenden, das Land unterhalb Assum. Das hat seinen Grund darin, daß bis in die neueste Zeit, wo die Engländer energisch an die Austivierung gehen, fast das ganze große Ländergebiet im Süden völlig brachlag. So kommt es, daß das eigentliche Agypten ohne den Sudan ein Land von 994300 qkm Flächeninhalt, d. h. fast soviel wie Deutschland und Frankreich zusammen, nur eine Kultursläche von etwa 33607 qkm besitzt, also etwa soviel wie die Größe der Niederlande.

Geologisch wird der oben erwähnte alte Ausspruch, daß der Nil ber Erzeuger Napptens sei, bestätigt durch die Tatsache, daß das ganze vom Ril abgesette Schwemmland ein völlig fremdartiges Clement in der sonstigen Bodenbeschaffenheit Nordafrikas bildet; sein Untergrund, im Delta Raifjandstein und fester Ralkstein, ift gang unfruchtbar. Bon Rairo aus nach Süden ift der Nil von Söhenzugen und Wüsten begrenzt. Die beiderseitigen Rilränder bis oberhalb Edfu bestehen aus Rummulitenkalt, in dem sich oft prächtig durchscheinender Alabaster findet, so bei Minje, in bessen Rahe auch die Stadt Alabastron lag, nach welcher ber Stein seinen Namen trägt, und bei Benisuef. Wichtiger als dieser Luxusftein sind die Baufteinlager von Turra und Mafara gegenüber den großen Phramiden von Gize. Gudlich von Edfu ift bas Geftein aus Mergel, Kalt und Sand gebildet; bann folgt von Silfile aus der mittlern Kreideformation angehörender Sandstein, der auch noch gang Rubien beherricht. Bei Affuan aber schiebt sich ein Querzug von Granit vor, der das eigentliche Agnoten von Rubien trennt.

Der arabische Gebirgszug auf dem rechten Niluser ist von vielen Quertälern durchschnitten. Es konnten deshalb zur Zeit der Pharaonen sowohl die Kriege als der Handel leicht die Richtung nach Osten und Assen mehmen. Noch heute ist die uralte Handelsstraße von Theben nach Koser am Roten Meere der wichtigste Karawanenweg für den Handelsverkehr zwischen Inner-Afrika, Agyptisch-Sudan, Nubien und dem Roten Meere, Usien usw. Im Gegensaße zu dem arabischen bildet der lichzsche Gebirgszug auf dem linken Niluser eine fast ununterbrochene Hochebene, die stufenförmig ansteigt und gegen die Casen der Lichzschen Wüste hin sehr schroff abfällt.

Die Griechen nannten das ihnen bekannte Nilland Airvaroc, die Hebräer und daher die Heilige Schrift Mizraim. Das Pharaonenvolk selbst gab seinem Lande sehr bezeichnend den schon erwähnten Namen Demi, d. i. Land der schwarzen (Nil-) Erde, und wenn Brugschs Ansicht richtig ist, daß der griechische Name Aignptos aus dem hieroglyphischen Nilnamen Haka-Ptah ("Haus des Geistes des Ptah") entstanden ist, so hat man dem Lande treffend den Namen seines Erzeugers gegeben. Noch

8

heute nennen Kopten und Türken nach diesem Namen das Land: Gypt oder Gipt; die Araber aber schließen sich ihren semitischen Stammeszgenossen an und bezeichnen es mit Misr.

Diefes Land nun ift schön, ja in mancher Beziehung zauberhaft schön. Wir sehen hier von dem reich bebauten, fruchtbaren, aber gang flachen und reizlosen Deltalande, sowie den großen Rilftädten, wie Alerandria und Kairo, ab und reden nur von dem Teile Napptens, der sich von Rairo bis zum erften Rataraft erftrectt. Legt man hier ben Magftab europäischer und amerikanischer Landschaften an, die ihre Schönheit wesentlich durch Bäume und Berge erhalten, bann freilich ift ber oft gehörte Tadel nicht unberechtigt, daß Agypten arm an landschaftlichen Reizen ift. Denn bedeutendere Berghöhen und zuge und üppige Baumfultur trifft man erst beim Eintritt in die nubische Landschaft; ja nicht einmal den unserm Auge so wohltuenden Wiesengrund findet man in Oberägnpten. Über dem Riltal unterhalb Uffuan liegt eine gemiffe Ginförmigkeit. Langsam und trübe schleicht der alte Ril zwischen den durchgehends niedrigen Bergketten dabin, die meift in fernen Bogen die Ebene beiderseits umziehen. Und diese Eintonigkeit wird eigentlich durch nichts unterbrochen; benn die landichaftlich überaus schmückende Balme findet fich nur selten zu Balbern vereint, und ebensowenig die herrliche, üppige Snfomore. Wirkliche Landschaftsschönheit gibt es jedoch an Stellen, wo das Gebirge nahe an den Flug tritt, fo bei Gebel et-Ter, Gebel Unu Foda und Silfile. Berläßt man aber nur eine furze Strecke weit den Nil und wendet sich landeinwärts, so wird man oft genug staunen über herrliche, wild und malerisch zwischen die Gebirgszüge hineingesenkte Täler. Wen hätte nicht der Unblick der Täler von Speos Artemidos oder von Usasif ergriffen! Und malerisch schön liegen auch einige der Rilstädte. In lebhafter Erinnerung ift mir vor allem das prächtige Panorama von Sint geblieben und noch mehr das überaus großartige Bild von Theben. In weitem dunkelblauem Bogen begrenzen letteres die arabischen Berghügel im Often; in langen Säulenreihen zeigen fich die Monumente von Luffor und Karnaf; im Westen saumt die hier hohe Wand ber libnichen Gebirge die Ruinenflur ein, und mitten hindurch zieht wie ein Silberband der alte Ril, an bessen Ufern einsame Balmen träumerisch ihre Häupter wiegen.

Ein Landschaftsbild aber weist der ägnptische Nil auf, um das die übrige Welt ihn beneiden darf; denn Großartigeres, Erhabeneres und Schöneres zugleich gibt es wohl nicht unter der Sonne als das Kataraftengebiet zwischen Elephantine und Philä. Schon von Silsile aufwärts erscheinen die Gebirgszüge auf beiden Nilusern näher und vielgestaltiger, schroffer und höher; die Färbung der Felsen wird dunkler; die schwarzen

vulfanischen Massen erscheinen wild übereinandergetürmt, und zwischen ihnen ergießt fich ber goldgelbe Büftenflugfand, Feuerströmen gleich, ins Nistal. Bei Miuan beginnt der Katarakt (Bild 3), der sich bereits lange porher dem füdwärts Segelnden durch wildes Raufchen und Tosen der heranfturgenden Waffer bemerkbar macht. Auf einer Strecke von 10 km ragen dunkelglängende, hohe Felsmaffen an den Ufern aus dem Wasier empor; in mächtigen Schnellen fturzt ber Strom burch ungahlige Relfenriffe und spalten und Sträßchen, die er fich gebrochen, so daß das rasende und tosende Element in weißen Massen zischend emporiprist. Das ift majestätisch und furchtbar zugleich! Beleuchtet aber nun allabendlich die sinkende Sonne das gange weite Felsen- und Wassergewirr von Rosengranit und Silberschaum, so daß diese Blocke noch rosiger ericheinen, als die Natur sie geschaffen, dann glänzt es wie ein Meer von Burpurwellen und Burpurbergen, und wo die Felstuppen sich nähern, ba winden sich wie haftige, filberglänzende, zischende Schlangen die Milwasser tosend hindurch und hinab. Ja, wunderbare Schönheit und ergreifender Ernst pagren sich, um dieses Kataraktenbild jedem unvergeflich zu machen, der es einmal gesehen hat: hier redet der Schöpfer in seinem Werke zugleich von feiner Macht und Kraft und von feiner erhabenen Berrlichkeit! - Und tritt man dann aus diesem Labyrinth von Felsen und Strömen nach Suden hinaus, so liegt vor den erstaunten Blicken wie ein Joull das lieblichste Giland: Phila, "das ichonfte Bild auf Gottes weiter Erde", wie Brugich es nannte. Der landschaftliche Reiz des Katarafts von Affugn und seiner Umgebung allein würde die lange Rilreise herrlich lohnen.

Doch wie gesagt: landichaftliche Schönheit im gewöhnlichen Sinne tritt in Nanpten nur hie und da, im ganzen felten auf. Indeffen hat das ägnptische Niltal feine besondern, regelmäßigen Reize. Ginen unbeschreiblichen, manchmal geradezu überwältigenden Eindruck macht allüberall der wunderbare Gegensatz bes üppigen Fruchtbodens zu der angrenzenden Bufte. Wer die Cheops-Pyramide erstiegen hat, wird nie die auf ihrer Spipe genossene Aussicht vergessen: auf der einen Seite das Riltal in üppigem, herrlichem Grün von Baum und Flur, auf der andern die Libniche Büste, farblos, grenzenlos, lautlos hingelagert; — dort ichwellendes Leben, hier ftarrer Tod. "Es ipricht es feine Zunge aus, es malt es fein Claude Lorrain, wie diese Niederung von Licht und Ather, von Ruhe und Schweigen umflossen ist." Dieser Gegensatz aber ändert sich, Flur und Wüste wechieln die Rollen, wenn die Sonnenscheibe zum himmelsrande hinabsinft; matt und tot ericheint bann bas Grun der Fluren, während die Bufte vom gartesten Biolett bis zum tiefften Burpurrot in einer Farbenglut aufleuchtet, wie fie nur in jenen südlichen Strichen möglich ist. — Und noch eine andere Schönheit weisen die Niluser auf. Wie es einst ein großartiger Anblid gewesen sein muß, unmittelbar am Flusse die majestätischen, herrlichen Städte Memphis, das "hunderttorige" Theben und andere sich erheben zu sehen, so geben jetzt ihre gewaltigen, staunenerregenden und dabei überaus schönen Trümmer der Nillandschaft einen eigentümlichen Reiz: mag die Mittagssonne sie mit blendendem Lichte übergießen oder die Abendsonne sie vergolden — malerisch schön erheben sich die Baureste des Toppeltempels von Köm Ombo, großartig zeigt sich der Tempel von Edzu; aber die ganze Fülle von Romantif liegt auf dem Trümmerselde von Theben.

Und nun haben wir noch gar nicht geredet von den Rächten am Nil - und doch genießt der Agupter, wenn ber Connenball unter den Buftenrand hinabgetaucht ift, allabenblich bas herrlichfte Schaufpiel. Es folgt nach überaus turzer Dämmerung die ägnptische Mondnacht: die Sterne pflegen bann fo zu funkeln, ber Mond jo zu glangen, bas gange Firmament fo zu leuchten, wie wir Kinder nördlicher Striche felbft in ben flarsten Winternächten es nie, nicht einmal annähernd, erleben. Hier am Ril, oder nie, begreift man des foniglichen Sangers Bort: "Die Simmel ergählen die Berrlichfeit Gottes, und bas Firmament verfündet seiner Hände Wert!" Und diese Lichtwirfungen gewinnen noch unendlich an Reig, wenn man fie in der Bufte genießt. Überhaupt, wer die landläufige Vorstellung von der Bufte hat, die nur Echreckhaftes, Ddes, Totes in ihr fieht, ber hat nie einen Connenaufgang ober untergang in der Bufte erlebt, der hat nie Berg und Ginne fich erweitern gefühlt beim Unblick ber weiten, grenzenlosen Fläche; ber hat es nie empfunden, wie ernft und wohltuend zugleich dies Bild bes Schweigens und ber Ruhe auf unsere Einbildungstraft wirft; ber hat sie nie eingesogen die Büstenluft, so rein und erfrischend wie jene, "die der erste Menich am ersten Schöpfungsmorgen atmete".

b. Bewällerung 1.

Der Boden Agyptens fordert mühevolle Arbeit von seinen Bewohnern. Wohl bewerfstelligt die Nilschwelle die regelmäßige Bewässerung, die Regen und Quellwasser ersett, von denen Sberägypten fast nichts weiß; aber diese Überschwemmung stellt man sich in der Regel irrig vor. Sie erreicht nämlich nicht unmittelbar alle Kulturgründe: die höhergelegenen gar nicht und auch die in den Niederungen bei weitem nicht alle. Um letztere sämtlich an der Bewässerung teilnehmen zu lassen, schufen schon

¹ &gf. Willcocks, Egyptian Irrigation², London 1899, unb The Nile in 1904, ebb. 1904.

die alten Agnpter Kanäle. Zu dem Zwecke wurde z. B. der uralte sog. Josephskanal (Bahr Jusus), vielleicht nur ein regulierter Nebenlauf des Nils von 334 km Länge, benutt. Auch dienten zur Berteilung des Überschwemmungswassers die beiden wohl künstlichen Nilarme von Rosette und von Damiette, durch welche die Hauptmasse des Nilwassers jetzt dem Meere zustließt. Schon zu Pharao Sethos' I. Zeit, also etwa 13 Jahrshunderte vor Christus, bestand ein Kanal, der den Nil mit dem Roten Meere verband und ebenso für die Schiffahrt wie für die Bodenbewässerung verwendbar war. Ptolemäos Philadelphos ließ ihn vollenden und der



Bilb 4. Echabuf. (Phot. Cebah.)

arabische Eroberer Amru ihn wiederherstellen. Nach Strabos Bericht war das Kanalnetz so vortrefflich gegliedert, daß das ganze Land genügend bewässert werden kounte, selbst wenn die Nilüberschwemmung eine geringe blieb. In Oberägypten befinden sich von den alten künstlichen Wasser- läufen außer dem eben erwähnten Josephskanale heute noch die Kanäle von Sohäg und Bagura im Gebrauch. — In Unterägypten baute Mohammed Ali, dessen Kerrscherhaus sich überhaupt des unter der Mamslukenherrschaft sehr vernachlässigten Kanalbaues wieder annahm, den bereits im Mittelalter und noch 1777 erwähnten Kanal von Fuah aus: es ist der sog. Mahmüdise-Kanal. An diesen und die beiden Nilarme schließt sich, wie ein Blick auf die Karte zeigt, ein größes Netz von

Kanälen, die zum Zwecke der Bewässerung das Telta durchziehen. — Damit das Wasser während der Überschwemmung nicht plötzlich über die tiefer gelegenen Teile des Landes sich ergießt, pflegt man von alters her das ganze Fruchtland durch Dämme in große Bassiss umzuwandeln, in die das Wasser so lange und so hoch hineingeleitet wird, bis der Boden genügend gesättigt und der Schlamm hinreichend abgelagert ist. Dann wird der Rest des Wassers in die Kanäle oder direkt in den Nil zurück-



Bilb 5. Gine Gatije (Schöpfrab) im Betrieb.

geleitet und das Feld zur Bebauung hergerichtet. Neben dieser Art von Ackern, den sog. Rai, die durch direkte Überschwemmung größtenteils bis zur Erntezeit feucht genug bleiben, gibt es andere, die sog. Scharáki, die durchweg künstliche Bewässerung erfordern. Diese geschah in alter Zeit und so auch heute noch vielsach durch das Schaduf (Bild 4), eine Art von Zieh- oder Schöpfbrunnen, deren Hebel, durch den Bauer in Bewegung gesetzt, das Wasser in Simern von Binsen, die mit Lehm verklebt sind, emporheben. Oft stehen mehrere dieser Schäduss in Etagen übereinander. Die häusigste Bewässerungsmaschine bildet jedoch die Sakije (Bild 5). Diese besteht aus zwei großen Holzrädern, von denen das

horizontallausende, durch Büffel oder Kamele gedreht, ein senkrecht stehendes durch Zähne in Bewegung setzt, an dem an einem mächtigen Stricke hölzerne oder tönerne Schöpfgefäße befestigt sind, die das Wasser schöpfen wie die Eimer der Baggermaschinen den Ries. Die sehr viel Wasser verbrauchende Zuckerrohrkultur hat neuerdings auch zur Anlage von Tampspumpwerken geführt, von denen 1908 im Telta 2500, in Oberägnpten 1100 existierten mit zusammen 27000 Pferdekräften. Am untern Telta sind daneben die Tabüts im Gebrauch, leicht bewegliche Hohlräder, die durch fächerartige Wasserbeber das Nilwasser in die Höhe treiben.



Bilb 6. Stauwerf von Mffuan.

Um die bedeutenden Arbeitsfräfte, die diese Methode der Bewässerung nötig macht, für andere Arbeiten zu sparen, und um den Nil im Telta und oberhalb das ganze Jahr auf gleicher Höhe zu halten, so daß die Schiffahrt auch in den drei Monaten des niedrigsten Wasserstandes ungehemmt möglich sei, wurde das gewaltige Stauwerf an der Teltaspitze unterhalb Kairos angelegt. Es wurde bereits 1835 begonnen, aber erst 1885—1890 durch den Engländer Sir Colin Moncrieff sertiggestellt. Es ist mit seinen 126 eisernen Falltürschleusen, die sich auf die Flußsläuse von Rosette und Damiette verteilen, das zweitgrößte Stauschleusenwerf der Welt und vermag das Nilwasser bis zu etwa vier Metern aufzustauen. — Das gewaltigste Werf dieser Art in der ganzen Welt ist das von 1898 bis 1902 für 3237000 Pfund Sterling hergestellte Staus

werk von Assuan (Bilb 6 u. 7). Es durchquert unterhalb der Insel Philä, deren Tempelbauten allerdings troß aller Borsichtsmaßregeln ichwer dadurch zu leiden haben, in einer Länge von 1960 m den Fluß, ist 40 m hoch bei einer untern Breite von 30 m und einer obern von 7 m und hat 180 elektrisch zu regulierende Torschleusen, die vom 1. Dezember ab allmählich geschlossen werden und dadurch einen bis zum 1. März völlig gefüllten, gewaltigen Stausee bilden, aus dem von April bis Ansang Juli der nötige Bedarf an Wasser abgegeben wird, bis er gegen den 10. Juli — wenn also der Nil von neuem zu steigen beginnt — geleert ist. Hat dieses großartige Werf auch nicht ganz gehalten, was es versprach — die

aufaestaute Wassermenge nicht die gewollte Sohe erreicht, und der Damm selbst hat zahlreiche, höchft gefährliche Durchficerungsftellen - fo fonnen doch seit seiner Funktionierung über 200 000 ha Boden mehr unter Kultur genommen werden. was eine Vermehrung des ägyptischen Nationalwohlstandes um 15 Millionen Pfund Sterling bedeutet. Man hat fürzlich den Bau eines neuen Stauwerkes unterhalb von Affuan bei Esne beschlossen, das vielleicht die Aufspeicherung der gewünschten 2 Milliarden Rubifmeter Baffer bewerkstelligen kann; das von Uffuan bringt es nur auf



Bilb 7. Planffigge bom Staumerf gu Uffuan.

1 Milliarde Kubikmeter. Gleichzeitig mit diesem Riesenwerse wurde der Staudamm von Siùt angelegt zur Regulierung des Jbrähîmîje-Kanals und zur Bewässerung der Provinzen Siùt, Minje und Benisuef. Er ist 833 m sang, $12\frac{1}{2}$ m hoch und hat 111 Falltürschleusen. Außer den genannten existiert noch der 1903 vollendete Staudamm von Ziste mit 50 Schleusen, der die östlichen Provinzen des Deltagebietes mit Stauwasser versorgen soll.

Wie fast alles, was der Nil spendet, so ist auch der Schlamm einzig: vermöge seiner überaus günstigen Zusammensehung liesert er ein vorzügsliches Düngemittel. In diesen Schlamm oder in den noch vom Nilwasser seuchten Boden streut man die Saat; so tat man es auch schon in alter Zeit. Nach 3—4 Monaten solgt die Ernte. Gerade dieser so ergiedige Ackerdau hat dem kleinen Ügypten seinen Wohlstand verliehen und seine Bewohner

in den Stand gesetzt, in der Kulturgeschichte eine ungleich bedeutendere Rolle zu spielen als manches weit ausgedehnte Land.

Die Fruchtharfeit des Bodens wird begünstigt durch ein sehr glückliches Klima, das schon im Altertum gerühmt wurde und Agnoten in neuester Zeit zu einem formlichen Dorado für Rierenkranke, Lungenleidende und Rheumatifer gemacht hat 1. Sat Unteräanpten fast basielbe Klima wie Südeuropa, so beträgt die mittlere Temperatur in Oberägnpten im August + 37° C, im Januar + 13° C, die höchste bekannte 58.80 C. Alexandria, das unter dem Einfluß des Meeres im Winter wärmer, im Sommer fühler als Kairo ift, hat als mittlere Wintertemperatur + 150 C. Man unterscheidet eigentlich nur zwei Jahreszeiten, eine heiße von April bis November und eine fühlere von Dezember bis März. Die hohen Wärmegrade werden infolge der ungewöhnlichen Trockenheit der Luft nicht als zu drückend empfunden. Denn kennt auch die Deltafüste ihre Regenzeit, so regnet es doch schon in Kairo äußerst felten und in Oberägnpten fast nie. Die Malaria kommt nur im Delta gelegentlich vor, sonft nie. Sehr erschlaffend wirkt namentlich im März und April ein starfer, trockener, 38-40° C heißer SW. Wind, der sog. Chamasin, ber auch burch ben mitgeführten feinen Wüstenstaub lästig wird.

c. Alora.

Man baute in Agypten bereits in der Pharaonenzeit Weizen, Hafer, Gerste, Durrah, auch den jest dort sehlenden Spelt, serner Lupinen, Bohnen (Vicia kaba), Erbsen (wahrscheinlich Pisum abyssinicum), dann Linsen und mehrere Arten Rizinus. Stark angebaut wurden auch die Zichorie und der heilig gehaltene Porré (Allium porrum). Nach Herodot waren Zwiebel und Knoblauch sehr beliebt, und die Wassermelone sernten bereits die Juden am Nil kennen. Jest sind dort allgemein unsere Felderhse und Kichererhse (Cicer arietinum) verbreitet, die setzter sehlt im gedörrten Zustande niemals unter dem Mundvorrate der Wüsstenreisenden. Mancher Kenner des alten Agyptens, wie Maspero, behaupten, daß die Baumwollenfultur schon zur Pharaonenzeit bestanden hat. Allerbings wird eine Art der Baumwollenstande (Gossypium punctatum) in Abesssinien noch heute wild gefunden; aber die seit 1863 im großen Maßstabe am Vil angebaute Art wurde erst 1821 aus Indien eingeführt.

¹ Agnpten wurde 1903 von 74000, 1904 von 90400 und 1905 von 99922 Reisenden besincht. Fremdenzentren sind neben Alexandria und Kairo die 23 km südlich von diesem gelegene fünstliche Dase Helwan mit starker Schwefelquelle (1874 von dem deutschen Arzt Dr Reil wieder entdeckt) und in Oberägnpten Luksor und Asinada. Byl. F. Engel Ben, Das Winterklima Agyptens, Berlin 1903.



Bilb 8. Lotosblume.

Außerdem blüht heute dort besonders der Bau des Mais, des Durrah, des Reis und des Juderrohres; von letzterem wurde eine geringere, nur zum Rohessen geeignete, aus Indien stammende Sorte bereits unter den Khalisen eingebürgert. Auch baut die jetige muselmännische Bes

völkerung Tabak, Hanf, Mohn, Melonen und Klee. Die unter den Pharaonen so fleißig betriebene Weinbereitung ist dagegen fast völlig erloschen, obwohl auch heute noch die Weinrebe trefslich gedeiht und im Hochsommer einen wahren Überfluß an Trauben zeitigt.

Zwei einst im ägyptischen Niltal sehr gemeine Pflanzen sieht man heute dort sehr selten: wir meinen die unserer Seerose nahe verwandte Lotosblume (Nymphaea lotus; Bild 8), die in Oberägypten, besonders in der Thebais, und die Papyrusstaude (Bild 9), die im Delta heimisch war und das erste Schreibmaterial sowie dessen bleibenden Namen lieferte. Die einst sehr verbreitete und bei den alten Ngyptern sehr beliebte rote Lotosblume mit ihrem herrlichen Duft ist ganz verschwunden.

Von Bäumen sind die ältesten und bekanntesten am Nil die Akazien (Acatia nilotica und A. farnesiana), Sykomoren (Ficus sycomorus), Feigen (Ficus carica), die Tamarinde (Tamarindus indica) und die Tamariske (Tamarix orientalis), der Lorbeer und zwei Palmenarten: in Oberägypten die Dumpalme (Hyphaena thebaïca), eine mittelhohe Fächerpalme mit großen Nüssen, in Unterägypten die Dattelpalme (Phoenix dactylifera). Alle diese Bäume sieht man noch heute im Niltal neben dem dort und in Palästina heimischen Christusdornbaum



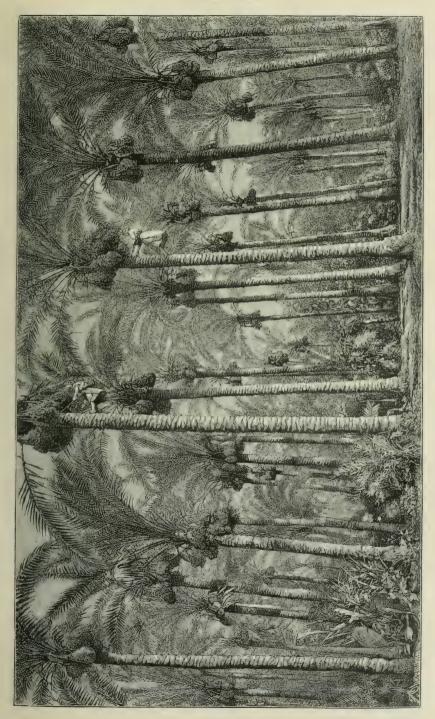
Bilb 9. Pabnrus.

(Zizyphus spina Christi). Sehr häusig sindet man auch, wie in allen Mittelmeerländern, den Maulbeerbaum und den Johannisbrotbaum (Ceratonia siliqua), ebenso die von Amerika eingeführte Bananenstaude, deren Frucht einen außerordentlich seinen, würzigen Geschmack hat. Ausgedehnt sind auch die Anpstanzungen von Trangen, Mandarinen und kleinen Limonen. Ter Hauptbaum der Agypter bleibt aber die Tattelpalme (Bild 10 u. 11), von der über 27 Arten im Nillande vorkommen. Nur



Bilb 10. Balmenhain und Rilüberichwemmung.

wenige Menichen haben eine Ahnung von der Fülle kostbarer Gaben, die dieser wunderbare Baum liesert. Er gibt der ägyptischen Landichaft ihr eigenartiges, anziehendes Gepräge und wächst ebensowohl am Vil wie am Wüstensaume. Seine erst im November reisende, sehr wohlschmeckende und nahrhaste Frucht bildet, frisch oder getrocknet, für weite Schichten der ägyptischen Bevölkerung das eigentliche Brot und wird vom August ab auch bereits halbreif gegessen. Gbenso dient sie dem unentbehrlichsten Tiere Agyptens, dem Kamel, zur Nahrung, wodurch ihr Nußen noch vervielsfältigt wird. Auch in anderer Hinsicht ist dieser Baum von unschätzbarem Werte. Ter Stamm siesert die Psosten der Häuser, die



Säusen und Pfeiser, die Gerüste zu den Ziehbrunnen, die Bretter zu den Türen. Die Blätter bieten ihre Mittelrippen als Wanderstäbe, die Abern ihrer Fieder zu Sandalen und Korbgeslechten, ihre breiten Ansätze als Brennholz, das Fasergewebe zur Versertigung von Stricken dar. Das Herz der Krone liefert zur Zeit der Blüte süßen Most und starken Wein. Kein Wunder, wenn deshalb die Palme die "gekrönte Fürstin der Bäume" genannt wird, wenn der Agypter in der Fremde Heinweh nach ihr empfindet, wie der Schweizer nach den Bergen — ähnlich jenem ersten spanischen Omaijadenherrscher, der eine Palme aus seiner Heimat kommen und in seinen Garten zu Cordova pflanzen ließ und dann seiner Sehnsucht nach den heimatlichen Bäumen in den schönen, vom Grasen von Schack meisterhaft übersetzen Versen Ausdruck versieh:

Du, o Palme, bist ein Frembling, So, wie ich, in diesem Lande; Bist ein Frembling hier im Westen, Fern von deinem Heimatstrande. Weine drum! Allein die stumme — Wie vermöchte sie zu weinen? Nein! sie weiß von keinem Grame, Keinem Kummer, gleich dem meinen, Aber — könnte sie empfinden, D sie würde sich mit Tränen Nach des Cstens Palmenhainen Und des Euphrats Wellen sehnen.

Übrigens sinden sich in Agypten erst seit der Mitte des 19. Jahrhunderts reichlichere Baumpflanzungen, zu denen der Gartenfreund Mohammed Ali die erste Anregung gab. Er führte den Lebbachbaum (Albizzia Lebbek) aus Ostindien ein, der sich trefslich akklimatisierte und heute in und um Kairo dank seines ungewöhnlich schnellen Wachstums und seiner gewaltigen Baumkrone außerordentlich schöne, schattenspendende Alleen bildet. Von Mohammed Alis Nachfolgern wirkten Ibrahim und namentlich Ismail im gleichen Sinne; unter letzterm wurde im Mittelpunkt der nach europäischem Muster erbauten Neustadt von Kairo 1870 der herrliche Ezbekije-Garten mit seiner Tropenpracht durch den Franzosen Barillet angelegt.

d. Fauna 1.

Von der Flora wenden wir uns der Fauna Agpptens zu. Die auf den Denkmälern so vielfach vorkommenden Affen, Löwen und Leoparden gibt's heute im Niltal nicht mehr; auch die im Altertume

¹ Bgl. Brehm, Reifeifiggen aus Nordoftafrita2, Jena 1862.

besonders schönen Rinder mit großen gebogenen Hörnern sind seit 1864 verschwunden. Dagegen haben sich von alters her Ziegen, Schafe, Ganie. Raten und Hunde gahlreich erhalten; besonders pfleate und vilegt man am Ril den Esel. Er ist dort, was bei uns das Reitvferd und der Wagen ift; benn folche gibt's nur in Alexandria und Rairo; oft auch ersett er den Lastfarren. Befannt ift, daß er am Ril, in der Nähe seiner Heimat, ein gang anderes Wesen zeigt als bei uns: es wird schwer, in ihm den Bruder unsers ftorrischen, tragen Grautieres zu erkennen: der äanptische Hausesel ist wie die in Habesch wild vorfommende Stammart völlig frei von aller Gelei, er ift ichnellfüßig, ja geradezu feurig (namentlich die große, weiße Art), lenkfam und klug. Mus dem Umftande, daß man in frühern Jahren keinerlei bildliche Darftellung des Kamels aus der alten Zeit fannte, wollte man den Schluß ziehen, daß dieses heute so unentbehrliche Tier den alten Nanptern noch unbekannt gewesen und erst um 500 v. Chr. durch die Perser im Nillande eingeführt worden sei. Die neuern Ausgrabungen 1, die seit 1894 zahlreiche Kunftgegenftände aus der Zeit um 3000 v. Chr. zu Tage förberten, haben uns jedoch auch zwei Ramelsföpfe aus jener Beriode beichert. Die allerälteste Darstellung dieses Tieres, die bis jett auf ägyptischem Boden entdeckt worden ift, bildet ein Ralksteingefäß in Gestalt eines liegenden Ramels (Bild 14, S. 29), das in den Hockergrabern des prähiftorischen (aus der ersten Hälfte des 4. Jahrtausends v. Chr.) Friedhofs von Abusir el-Melek gefunden ist2, wo die Deutsche Drientgesellichaft im Sommer 1905 Ausgrabungen veranstaltete. Von zwei Tieren, die einst am Ril sehr gahlreich waren, ist jett das eine im eigentlichen Manpten ganz verschwunden, und das andere wird immer seltener: das Rilpferd hat sich bis jenseits des 18. Grades n. Br. zurückgezogen, und das Krokodil wird feit Einführung der Dampfichiffahrt auf dem Ril nur fehr felten unterhalb bes erften Kataraftes gesehen. Das Schwein war ichon den alten Agyptern verhaft und ist es auch den heutigen noch. Das Pferd fam an den Ril aus Usien; wir finden es aber nicht vor der thebanischen Zeit. Sehr dienlich ift dem Agypter der erft ipat aus Indien eingeführte Buffel, den man fehr oft bis ans Maul im Ril ftehen fieht. Bur Feldarbeit und zum Drehen ber Wasserräder ift er vorzüglich geeignet, sein Fleisch aber ift hart und unschmachaft. Die Borliebe für die Rate stammt wohl aus der Zeit der alten Manpter, benen die jett noch in Rubien wild lebende Falbkate (Felis maniculata), die Stammart unserer Hauskate, ein heiliges Tier war; man

¹ Bql. Capart, Les Debuts de l'art en Égypte, Bruxelles 1904.

² Bgl. Mitteilungen der Deutschen Drientgesellschaft zu Berlin, Nr 30, Mai 1906.

benutzte sie jedoch im Altertum hauptsächlich zum Bogelfang, während als Mäusevertilger der Ichneumon gehalten wurde. Die Hunde laufen zu Tausenden herrenlos in den Straßen umher und sind mit den Geiern die unentbehrlichen und vielfach einzigen Reiniger der Straßen. Sie sollen sehr eisersüchtig auf ihre Zugehörigkeit zu einem bestimmten Duartier sein und keinen Eindringling in diesem dulden. Übrigens schleicht der Hund, in den Städten wenigstens, stets menschenschen umher, während der Dorshund mehr als Haustier behandelt wird.

Schon die alten Agypter waren tüchtige Fischer und Fischkenner, wie die Grabgemälde in Sakkara beweisen; jest kennt man am Nil etwa 80 Arten von Fischen, unter denen die Welse besonders zahlreich sind. Von diesen ist namentlich der Aalwels oder Charmut (Clarias anguillaris) für Agypten charakteristisch, der dort in jedem Süßwasser, sei es Fluß, Ranal oder Sumpf, in Menge vorkommt. Auch der häusig abgebildete Kilhecht, der kugelsörmige Fahaka und der elektrische Zitterwels



sind dem Nil eigentümlich. Die meisten andern Fische kommen auch in fübeuropäischen Gewässern vor. Ein ganz einzigartiger Fisch ift ber oft meterlange Bischir (Polypterus bischir) oder Flösselhecht (Bild 12), der zu den wenigen Überbleibseln der in frühern Erdperioden artenreichen Ordnung der Schmelgichupper oder Ganoiden gehört. Er hat seine eigentliche Heimat im Stromgebiete des Weißen Nils und kommt von bort zur Zeit der Überschwemmung bis nach Unterägnpten, wo er wegen seines sehr schmackhaften Fleisches nach der Flut in den schlammigen Milkanälen viel gefangen wird. — Bon Reptilien hat Agypten nur wenige eigentümliche Formen. Aus der Ordnung der Schlangen gibt es gegen 20, darunter die in der Hieroglyphenschrift verwendete Hornviper (Cerastes) und die ägnptische Brillenschlange (Naja-Haje), meist als Uräusschlange bezeichnet, beren unterscheidende Fähigfeit darin besteht, daß sie den Hals zu einer breiten Scheibe aufblasen und sich hoch emporrichten fann — beide find giftig. — Bon Schildfröten kommen vor: die Risschildfröte (Trionyx aegyptiacus) und eine kleine Landschildfröte (Testudo marginata). - Bon Bögeln fannte man zur Zeit ber Pharaonen den "beiligen" Ibis, den Pelifan, Marabu und Flamingo.

Der lettgenannte (Phoenicopterus antiquus) findet sich sehr häufig in ungeheuern Flügen im Delta. Der heilige Ibis (Threskiornis religiosa) war wohl ein halbzahmer Bogel, der in den Tempeln gefangen gehalten wurde; er lebt heute nur noch in Rubien häufiger. Weiter herunter geht der Marabu (Leptoptilus argala), der in den Ortichaften die Rolle eines Gaffenkehrers spielt. Der Pelikan (Pelecanus onocrotalus und crispus) findet sich in Menge am Nil. Ferner sieht man oft den Schmutgeier (Neophion percnopterus) und eine Art Ohreulen (Pharaonen-Uhu). Die beiden lettern sowie der gleich zu erwähnende Krofodilwächter kommen ichon in Tempelinichriften vor. Auf Wandgemälden fieht man auch den Strauß (Struthio camelus) und einen mumifizierten Wanderfalfen (Falco peregrinoides) abgebildet. Der Arofodilwächter (Pluvianus aegypticus) ift ein Bogel von der Große unserer Troffel und gehört zur Ordnung ber Regenpfeifer. Er ift noch heute einer ber eigentümlichen Bögel ber Rillandschaft. Bom Panzer des Arofodils lieft er die daran haftenden Gael und andere Wassertierchen ab. Auch schlüpft er in ben Rachen bes Ungeheuers, um die zwischen deffen Zähnen fteden gebliebenen Fleischstücken wegzupiden. Ebenfalls eigentümlich für Nanvten ist der Ruhreiher (Bubulcus Ibis), der die Rähe der Rühe liebt und sich ihnen wohl auch auf den Rücken fest; fehr häufig findet fich der Wiedehopf. Sonft find noch erwähnenswert: das Buftenhuhn (Pterocles exustus, in Oberägnpten auch Pt. coronatus), ein niedliches Steinhuhn (Ammo perdrix Heyi) in den Rataraftengebirgen von Uffuan, auf den höheren Beraftoden das Rothuhn, an der ägnptischen Nordfüste die Zwergtrappe (Otis tetrax), im Westen die ebenso schöne wie scheue Kragentrappe (Otis hubara), die allgemein vorkommende Nilgans, hauptjächlich ber in den Riederungen der Libnschen Büste selten, im Agyptischen Sudan aber häufig sich zeigende Strauf, endlich ber Beier. Schwimmvögeln find zu nennen: das prachtvolle Sultanshuhn (Porphyrio smaragdonotus) und die reizende Goldichneufe (Rhynchea capensis). Die Familie der Ziegenmelter ift durch eine besondere Urt, Caprimulgus aegyptius, vertreten, die der Segler durch die im Gebiete der Dumpalme zahlreichen Amergiegler (Cypselus parvus). Von den Bienenfressern ist Standvogel am Ril ber Merops aegyptius. Im Delta ift häufig ber Rucuck (Centropus aegyptius). Ferner finden sich in Agypten der weiße Adler, eine Art Rolibri (Nectarius colibri), dann Kraniche, Reiher, Enten. Aus Europa wandern jährlich ein Störche und Wachteln; lettere werden mit Vorliebe von den Agnptern gefangen, mahrend man die andern Bögel gang unbehelligt läßt. Waffervögel fängt der Fellah noch heute oft mit der Hand, indem er heranschwimmt und den Kopf in einem ausgehöhlten Rurbis verbirgt. - Als Saustiere hatte man in



Bild 13. Efarabâus. (Ateuchus sacer.)

alter Zeit die Ente, die Gans und das Huhn, jett hat man vorwiegend die Taube, eine Abart der ägyptischen Felsentaube (Columba livia var. glauconotus), aber auch Huhn und Truthahn.

Von den Kerbtieren war den alten Nilanwohnern der Pillendreher oder Sfarabäuß (Ateuchus sacer; Bild 13) als Symbol der Unendlichkeit und Ewigkeit, der schöpferischen Kraft und des Lichtes heilig. Er ist jetzt selten in Ügypten, aber häufig in Nubien. Besonders

zahlreich zeigen sich nach den Überschwemmungen die Wasserkäfer. — Die Bienenzucht¹, einst am Nil berühmt, ist gegenwärtig ganz unbedeutend. Noch heute gibt es am Nil, wie zur Pharaonenzeit, manche Landplagen: besonders die gemeinen Fliegen, von deren Anzahl und Lästigkeit man sich anderswo gar keinen Begriff macht, die Stechmücken, die rastlosen Störer der Nachtruhe des Menschen, ferner die Heuschkrecken, Skorpione u. a. — Die Schmetterlinge sind nicht besonders bemerkenswert.

Von Jagd- und Wüstentieren verdienen Erwähnung: der auf den Gebirgen zwischen Nil und Rotem Meere sich ziemlich oft in Rudeln zeigende arabische Steinbock (Idex Beden), die im Niltal allgemein vorfommende Gazelle (Antilope Dorcas) und die nur hie und da sich sindende Genettsate (Viverra Genette). Im unteren Niltal treten als Raubtiere auf: die verschiedenen Fuchs- und Schakalsormen und die gestreiste Hyden (Hyaena striata); seltener ist das Stachelschwein (Hystrix cristata). Schließlich nennen wir noch den kleinern, jedoch länger beohrten ägyptischen Hasen (Lepus aegyptius).

Einem der vorgenannten Tiere aber müssen wir noch einige besondere Worte widmen, nämlich dem so wenig anziehenden und doch so vielbesungenen "Schiffe der Wüste", dem Kamel oder richtiger Dromedar. Es zählt mit Recht im arabischen Sprichworte mit dem Wasser und der Dattel zu den drei nüßlichsten und nötigsten Dingen. Schön ist aber weder das schlankere Reitsamel noch das plumpe Lastkamel; versehen mit "ungeheurem Schafskopf" (Golz), der mit Ramsnase, Hasenscharte, breiten, gelbsichen Zähnen und langem Halse auf dem unschön geformten Leibe aussitzt, gewährt es keinen angenehmen Andlick; "Gott der Herrselbst hat sich", wie der Araber sagt, "nach der Schöpfung über dieses sein Geschöpf höchlichst verwundert." Aber es gibt kein Tier, das zweckmäßiger gebaut und vielseitiger geeigenschaftet wäre. Es scheint ganz und gar zum Marschieren, Lasttragen und Entbehren geschaffen. Die schwieligen Ballen unter den Füßen befähigen es zum Marsch im Wüsten-

¹ Bgl. A. Debekind, Alltägyptisches Bienenwesen, Berlin 1901.

fande. Es schreitet langfam, überholt aber auf langen Ritten mit seinen weitausholenden Schritten auch das ausdauernofte Bferd, fällt fehr felten und hat die feinste Witterung für Richtung und Wasser. Es kann Laften bis zu 500 kg Schwere tragen, darf jest in Agnpten aber nur bis zu 250 kg belastet werden. Das Futter sucht es sich selber, und es ist auch mit dem zufrieden, was andere Tiere verschmähen. Es genügen ihm Stroh, Buftenfrauter und Difteln, die es mit der scharfen, harten Runge abweidet. Waffer fann es in großen Maffen zu fich nehmen und dann tagelang entbehren; ebenso vermag es in Zeiten der Rot mehrere Tage von feinem Fetthöcker leben. Go fann es nicht verwundern, daß Diefes Bild der Ausdauer und Entbehrung dem Ril- wie dem Buftenägnpter teuer ift. Der Beduine schätt seinen Reichtum nach Kamelen, nach Kamelreitern berechnet man die Macht eines Stammes, Ramele bilden die Mitgift der Braut, auf des Kameles Rücken wird oft der Tote zur letten Rube getragen. Dankbar nennt es ber Beduine fahl. das "Recke" und "Held" bedeutet, und in der Klage um den verstorbenen Gatten redet die Witwe den Toten mit "mein Ramel" an, in Erinnerung an alle die Mühen und Sorgen, die er für feine Kamilie auf fich acnommen hat.

e. Politifche Ginteilung.

In alter Zeit war Agypten zum Zwecke der Verwaltung in Bezirke, griechisch vápor, ägyptisch hesp oder tasch, eingeteilt. Die Zahl dieser Nomen ist unsicher; die Angaben schwanken zwischen 36 und 47; am häufigsten zählen die ägyptischen Listen deren 42 auf, nämlich 22 in Oberägypten und 20 in Unterägypten. Jeder Nomos hatte vier Unterabteilungen: die Hauptstadt, den Mittelpunkt des Gottesdienstes und Sit der Behörden, dann das Fruchtland, das Sumps und Beideland und die Kanäle; jede von ihnen wurde von eignen Beamten verwaltet. — Nach der geschichtlichen Entwicklung teilte man stets das Land in Oberund Unterägypten. Üthiopien, d. h. das Gebiet oberhalb des ersten Kataraktes, stand unter einem besondern Statthalter, dem "Prinzen von Kusch". Die Einteilung des heutigen Ügypten solgt im 2. Teile des Buches. Süblich gehören noch zum eigentlichen Ügypten Nubien und die Gouvernements Dongola und Suäfin, der Rest bildet den Ügyptischen Sudan.

f. Dafen.

Zum Schlusse unserer Schilderung des ägyptischen Nillandes haben wir auch von den Dasen (ägyptisch uahe, arabisch wah, griechisch čaois), den bewohnbaren, anbaufähigen Stellen in der Wüste, zu reden, die von jeher zum Pharaonenreiche gehörten. Die Alten zeichneten diese durch den schönen Namen "Inseln der Glücklichen" aus, und noch jetzt

weckt das Wort die Vorstellung von einem Paradiese fließender Wasser und grünender Auen. Die ägnptischen Pharaonen und die spätern Beherricher des Miltals, die römischen und die bnzantinischen Kaifer, kannten die Dasen besier: fie verbannten dorthin ihre Feinde und die Berbrecher, damit sie in ihnen elend zu Grunde gingen. Tausende pon Chriften haben in den Verfolgungen dort ihren Tod gefunden. Bielleicht ist auf die Verbannung vieler Christen in die Dasen die durch neuere Forichungen feitgestellte Tatiache guruckzuführen, daß in fait allen Dafen bas Chriftentum einmal festen Tuß gefagt hat. Die meiften Dajen gelten als jehr ungejund. Ihr Vorhandenjein erflärte man fich bis in die Reugeit bamit, daß einst ein Urm des Rils bort geflossen sei. Beute miffen wir, daß diese Dasen perennierende Quellen besitzen, die ihren Uriprung wohl den judlichen Tropenregen verdanken. In altägnptischer Zeit war man sehr geschickt im Unlegen von Brunnen, konnte also die Dasen leicht bebauen. Diese Kunft mar aber seit der arabischen Eroberung verloren bis in die Neuzeit. Seute ichafft man auch fünstliche Dasen durch artesische Brunnen, da überall in einer gewissen Tiefe Wasser zu finden ist. Bon den Dasen der Libnichen Buste gehören sechs zu Nanpten. Unter Diesen mar im Altertum am berühmteiten Sima, Die Daje bes Juppiter Umon; die größte ift Charge oder Kargeh 1. Ihre Bodenbearbeitung ist wesentlich die gleiche wie im Niltale. Einige Dajen, wie Dachel, find ichon durch ihre eindrucksvolle Felsumgebung, bie bis zu 200-300 m anfteigt.

3. Der Ril und Die alteite Rultur.

Wir haben bisher den Nil, das Nilland und bessen Anbau besprochen, aber noch gar nicht der alten Nilanwohner gedacht. Diese, ihre Herfunft und Religion, ihr Staatsleben und ihre Sitten werden Gegenstand der nun folgenden Erörterungen sein. — So viel sei jedoch sichon hier bemerkt, daß die alten Agypter das älteste geschichtlich nachweisbare Kulturvolk sind. Die neuesten Ausgrabungen in Babylon (seit 1898) schienen ihnen anfänglich diesen allerersten Rang streitig zu machen; doch wissen wir jetzt bestimmt 2, daß keines der ältesten bekannten

¹ Neben zahlreichen heidnischen Tenkmäsern aus der Perier: und Kömerzeit befindet sich hier als Juwel der "großen Case" eine altchristliche Nekropolis mit etwa 200 Sevulkralbauten die gut erhalten und teilweise mit Fresken verziert sind. Bgl. darüber Wladimir von Bock, Matériaux pour servir à l'archéologie de l'Égypte chrétienne: edition posthume. St Petersbourg 1901; n. M. naufmann. Ein altchristliches Pompeji in der Libnichen Büse. Mainz 1902.

² Rgf. vor affem L. W. King. Chronicles concerning early Babylonian Kings, 2 Bbc. London 1907.

Monumente Babyloniens über das Jahr 2800 v. Chr. hinausreicht, mährend ber Regierungsantritt des ersten historischen Pharaos, des Menes, bereits etwa in das Jahr 3300 v. Chr. zu jegen ist; und damals standen. wie die letten Funde aus den ersten Dynastien beweisen, die Nanpter ichon auf einer namhaften Kulturhöhe. Dag die ägnptische Kultur jo früh eintrat und gerade so sich gestaltete, wie sie die Geschichte uns zeigt, ift ohne Zweifel auf ben entscheidenden Ginfluß bes Rils guruckzuführen; benn diefer lud durch feine einzigartigen Borzuge zur Geghaftigkeit ein, die ja Voraussetzung aller Volksgesittung ift. Er bot einen wunderbar ergiebigen und nicht allzu schwer zu bebauenden Boden durch die Ablagerung bes kostbaren Schlammes, ber auch abgesehen von seiner Bedeutung für die Landwirtschaft in der mannigsaltigsten Beise verwertet wird. Aus ihm bauen noch jett wie in alten Zeiten die Agypter ihre Behausungen, die heute wie einst durchgängig einfache Lehmhütten find. Mus Rilichlamm laffen fich Berd und Sausgeräte verfertigen; vor allem jene trefflichen Krüge (arabisch "Rullen" genannt) zur Aufbewahrung des Nilwaffers, deren Ton durch Beimengung von Aiche auch im gebrannten Buftande überaus poros bleibt, wodurch eine Abfühlung des in ihnen enthaltenen Waffers um 5-60 unter ber Luftwärme ermöglicht wird; durch diefe Eigenschaft find sie nötig und nütlich in des Pharaos wie in des Khediven Balaste, in des Altägypters wie in des Fellachen Hutte. Das durch feinsten, immer vorhandenen Schlamm etwas gelblich gefärbte Nilwasser ist zudem treffliches Trinkwasser und wurde von Champollion "der Champagner unter den Waffern" genannt 1. Es ist eine unschätzbare Bohltat zumal in einem Lande, das faum Regen und gar feine Quellen hat und ber glühenden, borrenden Sonne unaufhörlich ausgesett ift. Einen Trunk aus dem Nil nennt daher der Beduine "eine der herrlichsten Glücksgaben unter der Sonne". Und nun führte dieser Fluß in seinen Fluten auch noch zahlreiche Fische als Speise für die Unwohner. Go begreifen wir, daß die alten Agypter, bantbar für folche Wohltaten, die Erinnerung an den segenspendenden Fluß in ihren Namen verwoben und sich Leute von Demi, d. h. Leute des schwarzen (Nil-) Landes, nannten. Aber wir muffen noch einen bedeutenden Schritt weiter geben: dem Nil hatten jene alten Nilanwohner nicht nur zu verdanken, daß fie ein reichbegabtes Rulturvolk wurden, sondern auch, daß fich ihre eigentümlichen Eigenschaften gerade so, wie es geschehen ift, in ihnen herausbildeten. Es ift ja eine befannte Erscheinung, daß die Matur eines Landes auch auf die geistige Beschaffenheit seiner Bewohner mehr ober

¹ Dieser Lobpreis bes Nilwassers wird jedoch keineswegs von allen Reisenden angestimmt; tatjächlich wirkt es im ungekochten Zustande sehr oft störend auf die Berdauung.

minder einwirft. "Nun ist aber kein Land der Welt in so hohem Grade abhängig von einem Flusse, der es gemodelt, wie Ugypten, kein Fluß so erzeptionell in seiner physischen Beschaffenheit wie der Nil, daher auch keine Rasse von so ausgeprägter Eigenart wie das ewige Volk der Agypter" (G. Schweinfurth).

Daß diese auf jener fruchtbaren Erde, an jenem herrlichen Strome, unter jenem reinen, lachenden Simmel ein Bolf trauriger Weltweisen, lebendiger Mumien gewesen seien, ift eine ebenso falsche wie verbreitete Meinung, ju der man zweifelsohne durch die zahlreichen, großartigen Gräberbauten in buftern Teljen, in ber oben, todesstarren Bufte beranlagt worden ift. Jenes Bolf war aber im Gegenteil, wie feine Dentmaler in Bild und Schrift beweisen, heiter und lebensluftig, gang entiprechend der leben- und jegenspendenden Urt des Flusses, den lachenden Gefilden, die er schuf, und dem heitern Himmel, der sich über diesen wölbte. Wenn indes Brugich nur Dieje heitere Seite des ägnptischen Bolfsmejens hervorhebt, jo muffen wir doch betonen, daß, wie oft bei dem einzelnen Menschen, so auch bei dem Agnptervolke mit dem heitern Temperamente tiefernste Gedanken und Anschauungen sich paarten, was namentlich die Tenkmäler — Pyramiden und Gräber — beweisen; es lag ja auch dicht neben den heitern Rilfluren die ernste Buste. -Gewiß ift es ferner auch nicht Zufall, daß wir bei den alten Nilanwohnern, die jährlich in des Stromes Steigen und Fallen ein einzigartiges Bild ber Regelmäßigfeit und Ordnung faben, für diese beiden Tugenden einen wunderbar ausgeprägten Sinn finden. Gewöhnte fie doch auch die tägliche Beobachtung des geheimnisvollen, wunderbaren Wirfens des Stromes ichon früh, an ein Walten höherer Macht zu glauben, und zwar in einer Weise, daß ber alten Agypter Leben und Wirfen in allen seinen Ginzelheiten von ihrer Religiosität durchdrungen war. 3a, jelbst Staatsweien und Geistesleben, Kunft und Wissenschaft waren durch den Rilftrom bedingt. Die alljährlich einbrechenden Fluten verwischten die Ackergrenzen, daher bildete fich das Bewußtsein von der Beiligfeit des Besines und das Bedürfnis nach Gesetzen und Obrigfeit aus; es entstanden die ersten Gejete, die erste Verwaltung, das erste geordnete Staatswejen am Ril. Weiterhin mußten der Eintritt der Stromesichwelle, ihr höchster Stand und Berlauf im Interesse ber Uckerwirtichaft bestimmt werden; als Beobachtungsmittel dienten die Sterne in ihrer Stetigfeit und Regelmäßigfeit, und es entftand die Sternfunde. Die Grenzen der Acker mußten vermessen werden, daher erfand man die Erdmeßfunft. Zum Rauf und Verkauf bes Getreides hatte man Maß und Gewicht nötig, das veranlagte die Rechenkunft. Der Strom war das geeignetste Mittel zur Versendung der Frucht, so begunftigte er

3. Der Mil und die alteste Ruftur.

Handel und Gewerbe. Für die Bewässerung der Acker konnte der Nil nur nutbar gemacht werden durch Kanalisierung, bloß durch Tämme konnten Häuser und Orte gegen seine Überschwemmung geschützt werden, so lernte man die Wasser und Landbaukunst. Und als man ansing, jene Riesen- und Prachtwerke, die wir in ihren Resten noch heute am Nil bewundern, zu bauen, bot zu diesen der Nil selbst das beste und schönste Baugut in seinem Granit, den man auf Palmstämmen den Strom herabsührte, wodurch Schiffsahrt und Schiffsaufunst angeregt wurden. Kein Wunder also, daß auch seine Wissenschaft im Altertume allgemein verbreiteten Ruhm errang, und daß selbst das hochgebildete Volk der Griechen (der Überlieserung nach sogar Plato) noch in später Zeit in den Schulen ägnptischer Weisheit seine Kenntnisse bereicherte.

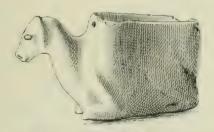


Bild 14. Ralffteingefäß in Kamelform. (Nach Mitteilungen der Deutschen Crientgesellschaft.)



Bilb 15. Geflügelte Connenicheibe. (Rach Racinet.)

Das Rilvolk im Altertum.

1. Sein Uriprung und Charafter.

as Bolf, das sich an dem "nilotischen Bewässerungs- und Befruchtungsapparate" niederließ, stammt aus Ufien, der Wiege des Menschengeschlechtes. Darüber ist heute die Wissenschaft im allgemeinen nicht mehr im Zweifel. Darauf weisen ebenso sicher naturwissenichaftliche Beobachtungen an den alten Mumien und die Herfunft verschiedener altägyptischer Haustiere wie die sprachvergleichenden Studien hin. Nach diesen wie nach jenen müssen die Agypter der aus Asien stammenden kaukasischen Rasse zugezählt werden. Der kaukasische Zweig, der nach biblischer Überlieferung an den Nil zog, find die Hamiten. Doch haben schon in frühester Zeit Bölkermischungen stattgefunden, so daß man eigentlich von reinen Raffen in Agypten nicht reben kann. Man unterscheidet vielmehr gewöhnlich einen gröbern Inpus, der zum nubischen neigt, und einen feinern "rein ägyptischen", der dem afiatischen ähnlich ift!. Die Völkertafel ber Heiligen Schrift nennt als Söhne Hams: Kujch, Mizraim, Put und Kanaan. Die Kujch (hieroglyphisch Raich oder Reich) wohnten in Rubien und weiter im Süden Agyptens, die Migraim sind die Bewohner des "eigentlichen" Agnpten, des Landes Demi, vom Mittelmeere bis zum Kataraft von Uffuan, wo fie fich bis auf den heutigen Tag in den Fellachen und Kopten, trot vieler Einwanderungen und Vermischungen im wesentlichen wenig verändert, erhalten haben. Die But, wohl gleich den "Bunt" der Denkmäler, wohnten an den Kuften des Roten Meeres. Die Ranaaniter waren dann die Ureinwohner Palästinas und Phöniziens und Urverwandte der Nanpter.

Die Einwohnerzahl Agyptens war in der Pharaonenzeit wohl größer als später. Noch Josephus spricht von $7^{1/2}$ Millionen Einwohnern (ohne Alexandria). Diese Ziffer wurde erst bei der Zählung von 1897 übertroffen mit 9783324 für das ganze eigentliche Ägypten; der letzte

¹ Bgl. H. Stahr, Die Raffenfrage im antifen Agnpten, Berlin 1907.

Zensus von 1907 gibt 11 206 359 Einwohner an 1. In der Gegend um den Kataraft und von da bis zum Roten Meere saßen damals und sigen jest noch neben Berberstämmen (Barábra) nubische Völfer, in den ägyptischen Inschriften als Bufa oder Buga zusammengefaßt, von den Römern als Blemmper bezeichnet, heute Bedicha oder Bischarin (nach dem Hauptstamme) genannt. Höher den Nil hinauf wohnten damals, wie noch heute, Stämme reinsten Negerblutes, damals wie später das unglückliche Ziel der Eroberungsgelüste der Beherrscher Ügyptens.

Die Bewohner des Niltales wurden in alter Zeit, wie noch heute, zu beiden Seiten von einem Volke umschlossen, das mit ihnen im regen Verkehre stand: den sog. Beduinen, den nomadisserenden Arabern der Nilwüsten. Diesenigen ihrer Tribus, welche die alten Agypter am besten kannten und oft von ihren Grenzen vertreiben mußten, waren die Sati oder Schasu. Von einem Flüchtlinge zur Zeit des Pharaos Usurtesen I. haben wir einen Vericht über seinen Aufenthalt bei diesem Volke, der Zug für Zug noch ganz genau auf die heutigen Beduinen paßt. Sie sind assatischen, bestimmter arabischen Ursprungs.

In den folgenden Erörterungen haben wir uns fast ausschließlich mit den Bewohnern des eigentsichen Üghpten zu beschäftigen². Sie erscheinen auf den Denkmälern meist hoch, mager und schlank gebaut, mit breiten Schultern, sehnigen Armen, hagern Beinen. Der verhältnismäßig große Kopf zeigt einen sanstmütigen und ein wenig melancholischen



Bilb 16. Der Echech el.beled. Kairo, Agnptisches Museum.

Gesichtsausdruck. Etwas niedrige Stirn, furze Nase, große Augen, volle Wangen, ein ziemlich breiter Mund sind Merkmale, denen wir durch-gängig auf den Darstellungen begegnen; als Muster der Kopf- und Gesichtsbildung mag die Statue des jog. "Schech el-beled" im Agyptischen Museum in Kairo gelten (Bild 16). Was die geistigen Eigenschaften betrifft, so wird uns auf den Denkmälern von manchen vorzüglichen Gaben Kunde gegeben. Daß die Altägypter ein lebensfrohes, heiteres Volk mit auch ernsten Gemütsseiten waren, erwähnten wir schon; es

¹ Die Dichtigfeit der Bevölkerung ist heute in dem bewohnbaren Agnoten (29 437 qkm) größer als selbst in Belgien, wo auf 29 456 qkm 6 799 999 Menichen wohnen.

² Bgl. A. Erman, Ügnpten und ägnptisches Leben im Altertum, 2 Bbe. Tübingen 1885—1887.

war aber auch sehr tätig und praktisch. Nur ausdauernder Fleiß fonnte damals, wie noch heute, den Kulturboden des Mils ausnuten. Es ist eine grundlose, schwärmerische Ansicht, daß der Rilboden die Ernte ohne Zutun der Bewohner liefere. Wer heute am Nil den Fellachen an der Bewässerung und Umdämmung der Fluren unermüdlich arbeiten fieht, kann einen Schluß auf die Tätigkeit ber alten Manpter machen. Aber abgesehen davon würde schon die Vorstellung der Nanpter, daß im Renseits Pflügen, Gaen, Ernten usw. ihre Seligkeit erhöhten, nachbrücklich genug für ihren Gleiß zeugen. Auch die bis in die kleinste Einzelheit durchgearbeiteten Denkmäler am Nil sind Beweise von des Nilvolfes emsiger Tätigkeit. Rein Wunder, daß die alten Agnoter ob ihrer geistigen und außerlichen Errungenschaften und Eroberungen mit Stolz erfüllt erscheinen! Ja, die Inschriften ihrer Tempel und Gräber reden allzu oft im Tone ber Gelbftüberhebung, und jeder Bug in den fteinernen Röpfen ber Pharaonenzeit verrät ftolzes Gelbstbewußtsein. — Gine ber edelften Eigenschaften, welche die Altägnpter zierten, war ihr Wissenstrieb, der fie nach Berodots Zeugnis zu dem "unterrichtetsten unter allen Bölkern" machte1; noch in später Zeit beherrschte das Bewußtsein von der Bedeutung seines Bolkes den Agypter jo, daß er auch auf den gebildetsten Griechen geringschätzend herabsah als auf "ein Kind ohne Vergangenheit und Erfahrung". Um meiften trat im altägnptischen Volkswesen die tiefe Religiofität hervor, die das gange Leben und Schaffen des Bolkes abelte. Auch jenes bereits erwähnten Grundzuges des ägnptischen Charakters sei in diesem Zusammenhange noch einmal gedacht: der Liebe zum Alten, der Stetigfeit und Regelmäßigkeit, des Festhaltens am Überlieferten. Diesem fonservativen Zuge verdanken wir wesentlich mit, daß die altägnptische Eigenart fich bis in unsere Tage erhielt; ihm haben wir die Sorge für monumentale Denkmäler zuzuschreiben, ihm den Umftand, daß das altägnptische Geistesleben sich selbständig entwickelte und nicht durch fremde Einflüsse zu Grunde ging oder davon überwuchert wurde. Und neben Diesem Zuge läuft eine ihm innig verwandte Gigentumlichkeit, ohne die wir schwerlich in der Lage sein würden, die älteste Menschheitsgeschichte bis in die Urzeit verfolgen zu können: wir meinen den geschichtlichen Sinn, der die Agypter antrieb, alles in Stein und Wort der Nachwelt zu überliefern2,

¹ &gl. G. Massey, Ancient Egypt the Light of the World, 2 &bc. New York 1907.

² Bgl. Urkunden des ägnptiichen Altertums, hrsg. von Georg Steindorff. I. Urkunden des alten Neiches, 2 Hefte, von Sethe; II. Hieroglyphiiche Urkunden der griech. röm. Zeit, 2 Hefte, von Sethe; III. Urkunden der ältern Athiopenfönige, 1 Heft, von H. Schäfer; IV. Urkunden der XVIII. Dynastie, 12 Hefte, von Sethe, Leipzig 1903—1907.

getreu ihrer öfter auf den Denkmälern wiederkehrenden Überzeugung, es sei "das wahre Leben des Menschen die Erinnerung an ihn im Munde der Nachkommen in alle Ewigkeit".

2. Die ägnptische Religion.

a. Glaubensfehre.

So interessant die Erforschung der religiosen und namentlich der theologischen Unschauungen des uralten Kulturvolkes der Nanpter auch ift, jo bot doch gerade fie ben Forichern ftets gang besondere Schwierigfeiten, die sich ebenfalls aus der eigenartigen Beschaffenheit des Landes erklären laffen. Da Nappten mit Ausnahme bes Deltagebietes nichts anderes ift als ein schmales, ungewöhnlich langes Fluftal, so ist Unfang und Ende ber bunnen Kette feiner Bewohner ungemein weit voneinander entfernt. Und da außerdem die einzelnen Gruppen der Nilanwohner nur wenig miteinander in Berührung famen, jo war die natürliche Folge eine außerordentliche Mannigfaltigfeit wie der Sprache und Sitten fo auch der Religion. Faft jede großere Stadt Agyptens hatte für die ägnptischen Hauptgötter bejondere Ramen, bejondere Rulte, besondere mythologische Vorstellungen. So war der Stadtgott von Beliopolis Atum, von Memphis Btah (ber auf seiner Töpferscheibe bas Gis, aus dem die Welt entstand, gedreht hatte), von Abydos Dfiris, von Theben Umon, von Hermonthis Mont usw. Die Spezialgöttin von Sais war die Reith, von Bubaftis die Baftet ufw. Auch gang neue Gottheiten erscheinen hie und da, die sich mit feiner der vorhandenen identifizieren laffen. War das Reich außerdem politisch geteilt, jo wurde die Verschiedenheit naturgemäß noch größer. Ram doch z. B. selbst in dem israelitischen Reich nach der Teilung unter Jerobeam und Rehabeam eine, wenn auch nur vorübergebende Störung in den fo fest und harmonisch gefügten Bau der Gottesverehrung. Wurden die einzelnen Teile bes alten Nanptens wieder zu einem politischen Gangen vereinigt, fo fonnte bas auf religiojem Gebiete eine formliche Revolution bedeuten, indem die Sauptgottheit der neuen Reichshauptstadt zur offiziellen Gottheit des ganzen Landes wurde. Wenn man nun aber annehmen wollte, daß auf diesem Wege mit der zunehmenden politischen Bereinheitlichung bes Volkes schließlich auch eine einheitliche Religion zustande gekommen wäre, so geriete man in Widerspruch mit den historischen Tatjachen. Die Berschiedenheit verminderte sich wohl, aber sie blieb stets, da man oft ben neuen Gott mit dem eignen Hauptgott verschmolz, woraus sich natürlich wieder mannigfache Variationen ergaben, und außerdem auch den Rult der altgewohnten Lokalgottheiten nicht aufgab. Denn nach Erman

(Agyptische Religion, 1905, S. 3) lastete auf dem ägyptischen Volke ein besonderer Fluch: "Es konnte nicht vergessen; es hatte in frühester Zeit seine Schrift erfunden und damit einen Vorrang vor andern Völkern erworben, aber es mußte auch das Unglück eines solchen Besitzes austosten. Jede neue Epoche seines langen Lebens brachte ihm neue Vorstellungen, aber die alten verschwanden darum noch nicht. Sie treten vielleicht zeitweise zurück, aber irgendwie bleiben sie doch als heilige Besitzümer ausbewahrt und treten dann in einem andern Jahrhundert wieder in den Vordergrund. . . Jede Epoche vergrößerte somit den Wirrwarr der gemeinsamen Vorstellungen und der örtlichen, des Alten und des Neuen, und vermehrte die Masse des religiösen Details, das die ägyptischen Theologen erfreute und uns ein Greuel ist."

Eine Hauptschwierigkeit ift die, daß sich in den wenigen brauchbaren religiojen Texten unbeftreitbar polytheiftische Stellen neben monotheiftischen finden. So wird das höchste Wesen von den Nanptern sehr oft als "einziger Gott" bezeichnet. In der Inschrift des haremheb im Britischen Museum heißt es 3. B. von ihm, daß es "ein einziger Gott sei, der die Unterwelt regiert und Gesetze gibt", und in einem Hymnus wird es "der einzige lebendige Gott" genannt, "der alle Dinge ichafft" (im Papprus Anastafi I 350). Und diesem einzigen Gotte werden in den Texten alle die Tätigkeiten und Eigenschaften zugeschrieben, die auch wir ihm beilegen. Er wird angeredet als "Schöpfer des himmels und der Erde, ber Götter und der Menschen" (Turiner Papprus). Es heißt von ihm, daß er "aus sich selbst und ewig ist" (Inschrift des Haremheb), daß er "feine Geftalt hat" (Humnus des Harfners), daß er "das Geftern, Beute und Morgen ist" und "ein verborgener Gott"; auch wird er genannt "der große Gott, der ewig ist, da der Himmel noch nicht war und die Erbe und die Waffer", "ber alles erhalt", "wohltätig und erbarmungsreich" sich erweist, "die Gehorsamen belohnt und die Ungehorsamen straft", "den Menschen das tägliche Brot gibt", "die Gebete der Menschen erhört", "die Gunden vergibt"; "sein Rame muß angebetet werden". -"Gott", beißt es anderswo, "ichütt den Schwachen gegen ben Starfen", "erhört das Flehen beijen, der in Fesseln geschlagen ift", "schütt den Angsterfüllten gegen den Übermütigen", ift "Richter zwischen dem Dachtigen und dem Clenden", "belohnt den, der ihm dient, und schütt den, ber ihm folgt". Ba wir stoßen sogar auf bas Geheimnis, bag Gott nicht geschaffen ift, iondern daß "er, ber Schöpfer aller Dinge", felbft von Ewigfeit her "durch fich felbst besteht als Gott von Gott", und in Taujenden von Inschriften wird das göttliche Wesen als choper t'esef, als "Urjache seiner Entitehung selbst" bezeichnet, ber aus nicht Borhandenem schafft durch sein allmächtiges Wort. In einem Turiner

Papyrus heißt es: "D Gott, Baumeister der Welt, bu haft feinen Bater, du bist aus dir selbst, und du haft keine Mutter . . . Du erhältst die Dinge, die du erschaffen; du selbst aber beweast dich durch eigene Rraft . . . Himmel und Erde gehorchen den Gesetzen, die du ihnen gegeben haft . . . D lasset uns den Gott loben, der das Firmament aufgerichtet hat . . . ber alle Länder und Gegenden und das große Meer erschaffen hat durch seinen Namen: "Lasse die Erde sein!" . . . " In einem Hummus des Nanvtischen Museums in Rairo wird der höchste Gott angeredet als: "Herr der Beisheit, dessen Vorschriften weise sind . . . Berr des Lebens, der Gesundheit und der Kraft ... Du Einer, Einziger!... der Nahrung gibt dem Bogel, der in den Lüften fliegt . . . der alles erhält. Seil dir ob aller dieser Wohltaten . . . allein wachend, wenn die Menschen schlafen, um das Beste beiner Geschöpfe auszusuchen . . . Unbetung dir, weil du uns erschaffen haft! Gruf dir von jedem Lande . . . Schöpfer der Dinge . . . wir beten deinen Geift an . . . Du einzig Einer ohnegleichen — alleiniger König." In einem Bapyrus des Britischen Museums findet fich folgende Unrufung der Gottheit: "Es ift feine Silfe, wenn nicht bei dir. Erhöre mein Flehen, gib Freude meinem Bergen ... erhöre meine Gelübbe, meine demütigen Bitten, die ich jeden Tag zu dir emporfende . . . und wirf mir nicht vor meine vielen Gunden!" In dem Papyrus Priffe, bem fog. "älteften Buche ber Welt", finden fich folgende Grundsätze des Ptabhotep (zur Zeit der XII. bzw. auch V. Dynaftie): "Wenn jemand fich ftolz erhebt, fo wird Gott, der feine Stärke ausmacht, ihn bemütigen." "Wenn du weise bist, so erziehe beinen Sohn so, daß er Gott liebe." "Der großmütige Mensch wird von Gott geachtet." "Gott", heißt es in einem Betersburger Bapprus, "Gott fennt den Bosen und züchtigt ihn bis aufs Blut." Endlich wird in den Grundfagen des Ani (zur Zeit des mittlern Reiches, Papyrus Bulak I) eingeschärft: "Wenn du bein Opfer Gott barbringft, so hüte bich vor bem, was er verabscheut." "Sei bedacht, daß deine Mutter nie Ursache habe, über dich zu klagen, auf daß sie nicht ihre Sande zu Gott erhebe und er auf ihr Gebet achte!" — "Wenn du groß geworden bist", heißt es anderswo, "fo sei nicht hochmütig . . . denn der Urheber der Fülle ift Gott." "Gehorchen, das heißt Gott lieben; nicht gehorchen heißt Gott haffen." — Das find Stellen, von denen Brugsch mit Recht fagt: "Bon allem mythischen Wesen entkleidet erscheint das höchste Wesen in beinahe christlichem Lichte als der Schöpfer der Dinge im himmel und auf Erden, als Lenker und Führer des Menschen auf seiner irdischen Laufbahn, als Erhalter und Fürsorger aller Kreatur und als Belohner der Gerechten und Strafer der Sünder."

Auch die Tatsache, daß namentlich der Sonnengott Re mit den verschiedensten Göttern zu einer Gestalt verschmolzen wurde, so daß der Amon

Erfter Teil. Das Rilvolf im Altertum.

von Theben, der Horns von Ebfu, der Chnum von Elephantine, der Atum von Heliopolis usw. schließlich (im neuen Reiche) als ein Gott galten, sollte annehmen lassen, daß die ägyptische Religion wenigstens zuletzt im Monotheismus hätte endigen müssen. Das ist aber nicht geschehen. Der sog, henotheistische Zug führte nicht zum Monotheismus, wie sehr er auch zu ihm hindrängte; der "Glaube an einzige Götter" ward nicht zum "Glauben an den alleinigen Gott". Dieselben Menschen, die der Lehre von nur einem Gotte anhingen, redeten auch von einer Mehrzahl von Göttern, ohne daß jemand den darin liegenden Wider-



Bitd 17. Relief aus dem Periftyl von Kom Ombo mit den Gottheiten Thot, 3fis, Baftet, Gorus und Mont.

ipruch empfunden hätte. Nur einmal wurde ernstlich der Versuch gemacht, an Stelle der Vielheit einen einzigen Gott zu setzen, und zwar vom Pharao Amenophis IV. (XVIII. Dynastie). Er suchte alle andern Kulte durch den des Aten (Sonnenscheibe) zu ersetzen; er baute deshalb diesem einen Tempel in seiner neugegründeten Residenz Chut-Aten ("Horizout der Sonnenscheibe"), deren Trümmer auf der heute Tell el-Amarna genannten Stätte noch vorhanden sind, ließ überall den Namen des Gottes Amon austilgen und änderte sogar seinen eigenen Namen, weil von Amon hergeleitet, in den mit dem Namen seines Gottes zusammengesetzen Chu-en-Aten. In Tell el-Amarna ließ er auch das schöne Gebet an Aten einmeißeln: "Die Sterblichen geben Ehre dem, der sie erschaffen,

und beten an den, der fie gebildet . . . Du, o Gott! ber in Wahrheit der Lebendige ist . . . Du bist es, der schafft, was niemals war, ber bildet alles, was im All ift. Auch wir wurden durch das Wort beines Mundes ins Dasein gerufen . . . Es ift fein Gott außer dir! Gewähre beinem Sohne, der dich liebt, Leben in Wahrheit . . . daß er vereint mit dir sein moge in Ewigkeit." War in ber 3bee des Pharaos auch die Sonnenicheibe felbst die Gottheit, wie der Name Uten und die Bilder, auf denen der König vor der Sonnenscheibe kniet, beweisen, so enthält das mitgeteilte Gebet entichieden auch reinere und höhere Vorstellungen von der Gottheit. Sein Fehler mar, daß er ben Gang der bisherigen Entwicklung bei feiner Reformation nicht begriff. Sonst hatte er an Umon anknüpfen, diesen Unsichtbaren auch von der sinnlichen Sonnenicheibe loslöfen und alle andern Götter außer ihm für nichtig erklären muffen. Die Folgen eines folchen erfolgreichen Unternehmens wären ichlechthin unabsehbar. Aber auch dieser Pharao, der sich zu der Einzigkeit Gottes emporarbeiten konnte, ichreckte vor dem Gedanken eines einzigen, überfinnlichen Gottes gurud. - Sein Reformwert, als beffen eigentliche Urheberin man übrigens vielsach seine aus Mesopotamien stammende Mutter Teje ansieht, mar von furzer Dauer. Wenn es auch zweifellos von einem nicht geringen Teil des Volkes getragen wurde, jo erlosch es doch mit dem Tode des Amenophis, und die Amonspriester beseitigten schleuniast seine letten Reste, und zwar mit dem gleichen Fanatismus, mit bem die neue Staatsreligion ins Leben gerufen mar. Die neue Residenz Tell el-Amarna 1, die innerhalb 50 Jahren zu hoher Blüte gelangt war, veröbete ichnell und wurde niemals wieder besiedelt.

Nach ziemlich allgemeinem Urteil war die älteste noch erkennbare Form der ägyptischen Religion, entsprechend dem in Ufrika überhaupt heimischen Fetischismus, ein fetischartiger Tierdienst. Als später im Lause der Jahrtausende mit dem höhern Gottesbewußtsein der asiatischen Einwanderer eine geistigere (polytheistische) Naturreligion, namentlich ein scharf ausgeprägter Sonnenkult, jene frühere Form verdrängt hatte, sah man in dem Tiere bloß noch eine allegorische Figur (oder ein hieroglyphisches Zeichen), das Tier ward zum beseelten Symbole der Gotts

¹ Ausgrabungen durch die Deutiche Drientgesellschaft stehen für 1908 bevor. Im Jahr 1888 wurden hier 358 Tontaseln gesunden: Briese babylonischer, assprischer und mesopotamischer Könige an die Pharaonen Amenophis III. und IV., auch Schreiben ägyptischer Statthalter aus den kanaanäischen Städten Tyrus, Sidon, Akto, Askalon ze. an den ägyptischen Hof. Die darunter besindlichen einzigen Briese, die aus dem Jerusalem vor der israelitischen Einwanderung erhalten sind, besitzt die ägyptische Abteilung der Berliner Museen. — Bgl. Flinders Petrie, Tell el. Amarna, London 1894; C. Niebuhr, Die Amarnazeit, Leipzig 1899; J. Anubtzon, Die El-Amarnataseln, Leipzig 1907 s.

heit: Horns erscheint als Sperber, Ptah als Apisstier, Amon und Chnum als Widder, Nechebt als Geier oder Schlange, Sobt als Krokodil usw. Aus einer Vermischung der ältern Elemente, wo tatsächlich das Tier noch als Gottheit gedacht wurde, und jüngerer Anschauung, wo der Gott als Mensch erscheint und das Tier nur sein äußeres Symbol ist, erklärt sich das häusige, in keiner andern Menthologie wiederzusindende Vorkommen von Tierköpfen auf den Menschenleibern der Götter: so wird Thot mit einem Ibiskopf, Horns und Mont mit einem Sperberkopf, Anubis mit einem Schakalskopf, Bastet mit einem Katenkopf, Hathor und andere Kuhgöttinnen mit einem Kuhkopf dargestellt (Vild 17, S. 36) usw. Auch diese eigenartigen Gebilde, die übrigens die ägyptische



Bilb 18. Die Treiheit Ofiris, 3fis und Sorus.

Runst mit anerkennenswertem Geschick gestaltet hat, sind ein Beweiß für die allgemeine Berwirrung, die in der ägyptischen Mythologie herrschte. Oft begnügte man sich auch damit, den Menschenkopf irgend einer Gottheit mit gewissen Attributen ihres heiligen Tieres darzustellen; so trägt der Kopf der Fsis nicht selten die Hörner ihrer heiligen Kuh, zwischen denen die Sonnenscheibe steht (Bild 17 u. 18). Dieser Polytheismus war zunächst, wie vorhin schon erwähnt wurde, örtlich verschieden: jeder Gau, ja fast jeder größere Ort hatte seine eigene Gott-

heit. Neben der Hauptgottheit wurden gewöhnlich noch andere verehrt, die mit ihr eine Triade (meist Vater, Mutter und Sohn) bildeten. Solche Göttersamilien, die in dem gleichen Tempel verehrt wurden, sind z. B. in Memphis Ptah, Sechmet und Imhotep, in Theben Amon, Mut und Chons, in Abydos Dsiris, Isis und Horus (Vild 18) usw. Die Priesterschaft des uralten Heliopolis stellte sogar eine Götterneunheit (Enneas) zusammen, an deren Spize Atum, der Schukgott der Stadt, stand; zu ihm gesellten sich der Luftgott Schow mit seiner Gemahlin Tesnut, der Erdgott Keb mit der Himmelsgöttin Newt, Osiris mit Isis und Set mit Nephthys. Andere Tempel ahmten diese Neunheit nach, indem sie ihren Hauptgott an die Stelle des Atum setzen.

Daß mit der bereits berührten Verschmelzung vieler Gottheiten sich allmählich auch eine über die Grenzen der einzelnen Gaue hinausreichende Minthologie als Gemeingut aller Ügupter herausbildete, ist wohl zweiselstos, doch sind uns fast gar feine Minthen überliefert worden, weil diese

entweder als ganz befannt vorausgesetzt wurden, oder weil die Bücher, in denen sie enthalten waren, als zu heilig galten, um profanen Blicken ausgesetzt zu werden. Insolgedessen erscheinen die meisten Götter als schattenhafte Gestalten ohne Leben und Charafter, die sich eigentlich nur durch Namen und Bild, stehende Beiwörter (wie "Vater der Götter" usw.) und Attribute voneinander unterscheiden. Das gilt namentlich von der gewaltigen Zahl der Gottheiten, die nur aus theologischen Texten oder aus Tempelbildern befannt sind. Dennoch wäre nichts versehrter als etwa annehmen zu wollen, daß die altägyptischen Götter auch sür das Bewußtsein ihrer Zeit solche lebenssose Puppen und Schemen gewesen wären, wie sie uns heute erscheinen. Dagegen spricht schon allein die Tatsache, daß z. B. Re, Csiris, Isis, Horus und Set in den erhaltenen Mythenfragmenten als deutlich umrissene Gestalten aus dem allgemeinen Rebel austauchen, wie im folgenden dargelegt werden soll 1.

Reine Gottheit stand ben alten Napptern höher als ber Connengott, deffen zahlreiche Beiligtumer über bas gange Land gerftreut waren. Den höchsten Rang unter diesen nahm das alttestamentliche On, das Beliopolis der Griechen, ein, von dessen Herrlichkeit heute nur noch ein einziger Obelist erzählt, ber einsam auf den Feldern des Dörschens Matarije unweit Rairo fteht. Bon hier gingen die tiefgreifendsten Ginfluffe für die ägnptische Religion aus; benn die Sonnenpriefter von On, zu denen auch der Schwiegervater des ägnptischen Josephs gehörte, galten als die Besiter der höchsten Beisheitsschäte. Das zweitberühmteste, trefflich erhaltene Sonnenheiligtum war in Ebfu (Bilb 28, S. 58) in Oberägnpten. Bon hier stammt die Darftellung bes Gottes als eine Sonnenscheibe mit weitausgebreitetem, buntem Gefieder (Bild 15, S. 30). Sonst wird ber Sonnengott gewöhnlich mit einem Sperberfopf, auf bem die Sonnenscheibe mit einer flammenspeienden Schlange aufrecht fteht, dargestellt (Bild 19). Er fährt in einer Morgenbarke über den Himmel, der gerne weiblich als Frau oder Kuh gedacht wird, und gelangt unter mancherlei Gefahren, von denen die Gewitter- und Wolfenschlange Apophis die widerwärtigfte ift, abends zu der westlichen Bergmand, wo

¹ Wir folgen im nachstehenden in der Hauptlache Ermans Agnpticher Religion, Berlin 1905. Bgl. ferner zu diesem Kapitel: Maspero, Mythologie egyptienne, Paris 1889, und Études de mythologie et d'archéologie egyptienne, 2 Bde, Paris 1893; Biedemann, Religion der alten Agnpter, Münster i. W. 1890; Flinders Petrie, Religion and Conscience in Ancient Egypt, London 1898, und Religion of Ancient Egypt, London 1906; Steindorff, The Religion of the Ancient Egyptians, New York and London 1905; Budge, Egyptian Heaven and Hell, 3 Bde, London 1906. Mit Vorsicht zu benutzen sind: Brugsch, Religion und Mythologie der alten Ägypter, Leitzig 1884—1888. und Strauß u. Torneh, Ver altägyptische Götterglaube, 2 Bde, Heidelberg 1889—1891.



Connengott Barachte.

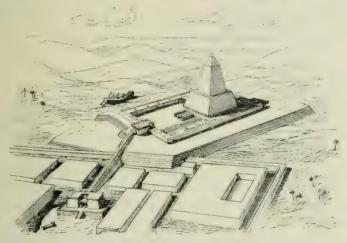
ihn die Göttin des Weftens empfängt. In der Abendbarke durchschifft er sodann zur Nachtzeit die Unterwelt, wo die Toten sein Erscheinen freudig begrüßen und an Seilen sein Schifflein fortziehen, ba biefem die Winde der Oberwelt hier fehlen.

Die Namen des Sonnengottes find zahlreich: Horus oder Harachte wurde er genannt bei ber Vorstellung, daß er ein Raubvogel mit weithin leuchtenden Augen fei; Chepre bezeichnete ihn als Räfer, Atum als Greis (Abendsonne). Die gewöhnlichite, bas Geftirn selbst bezeichnende Benennung ift Re (fälschlich Ra). Unter diesem Namen faßten die Nanpter alles zusammen, was fie ihrer höchsten Gottheit, die vom Himmel aus die ganze Welt regierte,

beilegen wollten. Gein Sohn war Horus, der die Berrichaft antrat, als der Bater fich im Alter von Dieser zurückzog. Satte Re ursprünglich keine andere Beziehung zu Nappten gehabt als die, daß er in Beliopolis bem dortigen Lokalgotte Atum gleichgesett wurde, jo ließen sich die aus der genannten Stadt stammenden Pharaonen der V. Innaftie seinen Rult gang besonders angelegen fein. Sie errichteten ihm großartige Heiligtumer bei bem heutigen Abusir (füdweftlich von Kairo), von denen das des Re-woser-re1 vom 31. Oftober 1898 bis 17. April 1901 auf Rosten des Freiherrn von Bissing unter Hauptleitung von Dr Ludw. Borchardt wieder ausgegraben wurde (Bild 20). Es besteht im wesentlichen aus einem aus Kalfsteingugdern erbauten Obelist (also noch kein Monolith), der sich auf einer mächtigen Terrasse erhebt. Davor liegt der rechtwinklige, ummauerte Schlachthof mit bem riefigen Alabaster-Opferaltar. Seitwärts befindet sich der Ziegelunterbau für die Sonnenbarke. Das Gange ist durch einen verdeckten, mit Kalksteinreliefs geschmückten Gang mit der unten liegenden Königsstadt verbunden. Re war der einzige unter den vielen Stadtgöttern, dem die Mythologie fein weibliches Befen zugesellte. Rur er ericheint als das beständige Urbild der Könige, die als "Söhne des Re" ihre höchste Gewalt auf Erden von ihm herleiteten. Alle andern Götter traten bloß dadurch in ausschließliche Verehrung, daß sie mit Re, wie ichon erwähnt, in eins verschmolzen wurden: jo entstand ber Dienst des Dsiris-Re, des Amon-Re, des Horus-Re, des Mentu- und des Atmu-Re. Wir wiffen jogar, daß felbst ber von den Ptolemäern eingeführte Gott Serapis, b. i. Dfiris-Apis, mit Re gleich gedacht murbe.

¹ Bal. Das Re-Beiligtum bes Königs Ne-woier-re. Grag, von &. W. v. Biffing. Bb I: Der Ban, von 2. Bordardt, Berlin 1905.

In welcher Form man Re verehrte, davon mögen folgende Zitate aus dem Totenbuche Zeugnis geben: "Anbetung dir, du höchste Macht, erhaben Großer, der den Ort des Lichts umfaßt, dessen Gestalt die des Geistes ift, der das All umfaßt; der seine Gestalt bei sich selbst verbirgt, der in seinem Auge (Sonnenscheibe) lebt und den Sarg erleuchtet; der unsichtbare Erzeuger, der die Sphären macht und die Körper schafft . . .; der geheimnisvoll Verdorgene, dem die Geister solgen, wie er sie führt, der den Himmel durchdringt, bei dessen Ankunft im Hades die Geister im Lichthimmel sich freuen; der Fürst der Kräfte in der heiligen Sphäre, die Barke des Himmels, das Tor der Lichtsphäre, der Wanderer, der bewegliche Erleuchter, der die Finsternis nach seinem Lichte solgen läßt, der Herrscher der Seelen, der in seinem Obelisk sigt" usw.



Bilb 20. Tas Re.Geiligtum bes Ronigs Re-wojer-re bei Abufir. (Refonstruftion von & Bordarbt.)

Was von dem Mythus des Re Zusammenhängendes erhalten ift, sei im folgenden nach Erman (Agypten II) furz zusammengestellt: Auf dem Tzean des Gottes Nun war in der Urzeit Re erschienen und hatte sich nach schweren Kämpsen die Herrichaft als "König über Menschen und Götter zusammen" gesichert. Solange er in den Jahren der Lollfraft stand, wagte niemand, sich ihm zu widersetzen. Als er aber ansing zu altern und seine Knochen zu Silber, sein Fleisch zu Gold und sein Haar zu Lapislazusi wurde, begannen seine Untertanen aussätzig zu werden, vor allem die Göttin Isis, die alles wußte so gut wie Re, nur dessen, vor allem die Göttin Isis, die alles wußte so gut wie Re, nur dessen eigentlichen Namen nicht. Diesen hütete er ängstlich, weil dem, der ihn kannte, Zauberkräfte gegen den Götterkönig verliehen wurden. Um hinter dieses Geheimnis zu kommen, ersann Isis eine List. Sie

bereitete aus Erbe und dem Speichel des Re einen giftigen Wurm, den sie zusammengerollt auf den Weg legte, den der Sonnengott beschreiten mußte. Es kam dann so, wie sie wollte: der Wurm stach den Gott und bereitete ihm solche Pein, daß er in seinen wahnsinnigen Schmerzen all sein Gefolge zusammenrief und von ihm Hilfe begehrte. Da eilte auch Isis herbei und erklärte dem Re, daß eines seiner Kinder ihm dieses Leid durch den Wurm angetan hätte. Er könne nur dadurch gerettet werden, daß er seinen Namen nenne. Da antwortete Re:

"Ich bin der, der Himmel und Erde schuf und die Berge schürzte, und alle Wesen darauf machte.
Ich bin der, der das Wasser machte und die große Flut schuf, der den Stier seiner Mutter machte, welcher der Erzeuger ist.
Ich din der, der den Himmel schuf und das Geheimnis seiner Horizonte, und ich habe die Seelen der Götter darein gesett.
Ich din der, der, wenn er die Augen öffnet, so wird es hell, und wenn er die Augen schließt, so wird es dunkel; das Wasser des Niss strömt, wenn er besiehlt, aber die Götter kennen seinen Namen nicht.
Ich din der, der das Jahr beginnt und die Tage schafft.
Ich din der, der das Jahr beginnt und die Überschwemmung schafft.

Alber Isis ist nicht zufrieden mit dieser Auskunft, und das Gift weicht nicht aus Res Gliedern. Da nennt er schließlich, der Qualen satt, seinen geheimen Namen und erhält durch Isis' Zauber die Gesundheit wieder.

Ich bin Chepre des Morgens und Re am Mittag

und Atum gur Abendzeit." -

Um seine Autorität ist es aber geschehen; schon beginnt selbst das Menschengeschlecht unbotmäßig zu werden. Da rät ihm sein Bater Run, sein Auge, die Göttin Hathor, ins Gebirge zu senden, damit sie die dorthin geslüchteten Menschen töte. Das geschieht, und Hathor, die seit jener Zeit Sechmet heißt, richtet ein solch gräßliches Blutbad unter den Erdenbewohnern an, daß Re eilen muß, wenigstens einige Menschen zu retten. Er läßt von der Insel Elephantine Dadafrüchte holen und gibt sie dem Gotte Sestet in Heliopolis zu mahlen. Hier werden sie mit zerquetschter Gerste und dem Blute der Erschlagenen in einem Mischkruge vermischt, so daß 7000 Krüge Bier entstehen. Diese Gefäße werden dann in der Dämmerung über die Felder der Getöteten ausgegossen, so daß alles überslutet ist. Alls Hathor am Morgen dorthin kommt, trinkt sie von dem annutenden Getränf und vergißt in der dann folgenden Trunkenheit ganz ihre Absicht, den Kest der Menschen noch zu morden. So wurden die letzten gerettet. Re aber zog sich auf den

Rücken der Himmelstuh zurück, nachdem er den Thoute, den Weisheitsgott, zu seinem Vertreter auf Erden ernannt hatte.

Das geringere Gegenstück zu dem Sonnengotte bildet der Mondgott Thot, der Sohn des Ptah und der Mut. Er wird dargestellt in Menschengestalt mit einem Jbiskopf, auf dem die Mondsichel mit der Sonnenscheibe steht. Nach späterer Auffassung war er der "Schreiber der Götter" und der "Richter am Himmel", der die Schrift und die Rechenkunst ersand, der Gott der Arzuei- und Rechtskunde, des Maßes und der Zeit (besonders der sechsten Tagesstunde). Alle diese Attribute ergaben sich von selbst aus der Beobachtung, daß ja tatsächlich der Mond die Zeit regelte. Er wurde besonders in Schmun (Mittelägypten) verehrt, das die Griechen später Hermopolis nannten. In der Gestalt eines Kindes und unter dem Namen Chonsu fand er einen ziemlich ausgedehnten Kult auch in Theben. Als Geseiter der Toten zur Halle des Gerichts in der Unterwelt, für die er die rechten Zaubersormeln sehrte, wurde er nachmals von den Griechen mit Hermes identissiert.

Die Himmelskönigin, die ursprünglich als Nut erscheint, aber unter diesem Namen in historischer Zeit kaum einen wirklichen Kult genoß, wurde volkstümlicher als Hathor, die in ihrem Verhältnis zu Re vorhin schon erwähnt wurde. Sie war vor allem die göttliche Vertreterin der Frauen und damit auch die heitere Göttin der Freude und der Liebe. Als "Göttin des Westens" nahm sie am Abend die Sonne auf, wie wir ebenfalls schon gehört haben. Von ihren zahllosen Heiligtümern ist ihr Haupttempel zu Tendera (Oberägypten) noch heute in all seiner Herrlichkeit zu sehen. — Auch in der großen Neith von Sars, "der Mutter, die die Sonne gebar", sinden wir die Himmelsegöttin wieder.

Der vornehmste unter den Totengöttern ist Dsiris, obwohl er erst nachträglich der Beherrscher der Unterwelt wurde, weil die unten solgende Sage von ihm berichtete, daß er getötet sei, aber doch auch als Toter weiter lebe. Er ist der Sohn des alten Erdgottes Keb und der vorhin genannten Nut und der Bruder der Jsis, mit der er sich vermählte, der Nephthys und des bösen Set. Sein Sohn ist Horus. Ursprünglich wohl ebenfalls eine Form des Sonnengottes (der Gott der Abendsonne), lehrte er später als Herrscher über die Erde den Ackerdan und alles Gute. Unter seinen zahlreichen Kultstätten war neben Dedu im Delta, später Busiris genannt, die von Abydos in Mittelägypten die bedeutendste. In Busiris verehrte man ihn seltsamerweise unter dem Bilde eines Pfeilers (= Ded), der möglicherweise das Rückgrat des Gottes darstellte und seitdem eines der heiligsten Symbole der ägyptischen Religion geworden ist. Gewöhnlich stellte man ihn einer Wumie ähnlich

dar, seine Hände sind jedoch freigelassen von den Mumienbinden; auf dem Haupte trägt er die Krone von Oberägypten mit den beiden Federn der Wahrheit; in der rechten Hand hält er eine Geißel, in der linken einen Fürstenstab.

Der Cfirismnthus ift von allen ägnptischen ber weitaus verbreitetste und beliebteste. Unsvielungen auf ihn finden sich in den alten Inschriften in gahlloser Menge; eine zusammenhängende Darftellung gibt jedoch nur der Grieche Plutarch in seinem Buche "Bon Isis und Dfiris" (De Iside 13 ff), und zwar in folgender Form: Wie Cfiris feine Schwester Bis zur Gattin genommen hatte, jo fein bofer Bruder Set, der unter dem griechischen Namen Inphon am bekanntesten ist, seine Schwester Neuhthus. Des Ofiris fegensreiches Walten auf der Erde als Aufturbringer und Gefengeber erfüllte bas gemeine Berg feines Bruders mit Haß und Neid, jodaß er die Ermordung des Guten beichloß. Er nahm heimlich das genaue Mag von Dfiris' Körpergröße und fertigte nach diesem eine prächtige Lade an, die er zu einem Festmable mitbrachte. Als alle sie bewundert hatten, versprach er sie demjenigen als Geichent, beffen Körper fie genau ausfüllen wurde. Bei feinem traf das zu außer bei Dfiris. Doch kaum hatte dieser sich in Die Lade gelegt, als Set und feine Mitverschworenen den Deckel guichlugen und durch Rägel und darüber gegoffenes glühendes Blei feft verichlossen. Dann warfen sie die Trube in den Ril und entsandten sie durch die tanitische Mündung in das weite Meer. Isis aber entfloh, begleitet von sieben Storpionen, in die Sumpfe des Deltas. Als fie hier an einem Frauenhause vergeblich Einlaß begehrte, froch einer ihrer Begleiter in das Gebäude und totete das Kind der Besitzerin. Durch beren Jammer gerührt, rief Jis bas Tote burch Sandauflegung ins Leben guruck. Dann gebar fie felbst in den Gumpfen einen Anaben, den Horus, den Buto, die Göttin des Nordens, por Gets Rache beichütte. Doch wurde er eines Tages in seinem sichern Versteck durch einen Storpion getötet. Aber Re fandte auf Flehen der Bis ben Weisheitsgott Thoute und ließ das Rind durch diesen wiederbeleben.



Bilb 21. Gott Unubie.

Während Horus in guter Hut aufwuchs, durchirrte Jis, begleitet von dem Bastard ihres Mannes, dem schafalsköpfigen Gotte Anubis (Bild 21), die weite Welt, den Leichnam des Dsiris zu finden. Endlich entdeckte sie ihn: bei Byblos an der phönizischen Küste war der Sarg angeschwemmt und ganz eingeschlossen in den Stamm eines gewaltigen Baumes. Diesen hatte der König des Landes abhauen und, ohne seinen kostbaren Inhalt zu ahnen, zu einer Säule in seinem Palaste verarbeiten lassen. Deshalb

ging Isis als Umme an den königlichen Hof, offenbarte fich als Göttin, befreite den Sarg aus feiner Umschlingung und brachte ihn ins Nilbelta zurück, wo fie in der Ginsamkeit den toten Gatten be-Dann verbarg fie die Lade und suchte ihren Cohn Sorus auf. Währendbeffen fand Get auf der Jagd im Mondichein den Leichnam, gerriß ihn in seiner But in viele Stücke und itreute Diese überall umher. Da fuhr Isis in einem Schilfnachen durch die Sumpfe und begrub jeden Leichnamsteil dort, wo sie ihn fand: in Dedu bestattete fie das Rückgrat (vgl. das oben über den heiligen Pfeiler Gefagte), in Abydos das edle Haupt. Go hatten die dankbaren Menschen Gelegenheit, an vielen Stellen das Grab ihres Wohltäters zu verehren. -Borus aber rächte, als er zu einem ftrahlend ichonen Rungling berangewachsen war, den Tod des Baters, indem er in einem furchtbaren Kampfe, bei dem er selbst ein Auge verlor, den Get verstummelte und besiegte, fich felbst aber auf ben Thron seines Ahnherrn Reb fette. Während er nun der König der Menschen war, wurde Dfiris Herrscher der Unterwelt als "Rönig der Ewigfeit". Sein Tod wurde das Borbild des menschlichen Todes, denn durch seine Ermordung kam der Tod in die Welt; sein Name aber ist die Versinnlichung bes altägnptischen Unfterblichfeitsglaubens geworden. Die Seele von Dfiris lebt in bem Bogel Benu, bem Phonix ber Griechen, fort; Die Seelen ber Seinigen find als Sterne noch vorhanden: Ifis ift der hundsftern, horus der Drion.

Die Kämpfe zwischen Horus und Set erleben in andern Sagen noch die mannigsachsten Bariationen. Nach der bekanntesten soll Horus in Gestalt der großen beflügelten Sonnenscheibe (Bild 15, S. 30) den Set bei Edsu besiegt haben. Die so gestaltete Sonne wurde seitdem über allen Tempeltoren angebracht zum Schutze gegen feindliche Mächte.

Durch die soeben mitgeteilten Mythen ist gleichzeitig auch so ziemslich alles gesagt, was sich über Isis, Horus und Set berichten ließe, von denen wir bemerkten, daß sie neben Re und Dsiris die einzigen altägyptischen Göttergestalten sind, die in dem allgemeinen Chaos wirfslich greisbare Formen sür uns haben. Von der Isis wäre noch nachzuholen, daß sie als Mutter des allwissenden Sonnengottes schon unter dem ersten historischen Könige Menes zur Göttin der Weisheit und dann, als Gemahlin des im befruchtenden Nilwasser verkörperten Dsiris, zur Göttin der Fruchtbarkeit und des Ackerdaues wurde. Sie galt auch, wie schon erwähnt, als Schutzgöttin des Sothiss oder Siriusgestirns, an dessen Aufgang man die Nilschwelle gebunden glaubte, und wurde deshalb als "Bringerin der Nilsslut" und als "Eröffnerin des Jahres" geseiert. Später wurde sie als Doppelgängerin der Hathor auch zur

Göttin der Liebe und Lust mit einem sehr ausschweisenden Kult, der bis ins 6. Jahrhundert v. Ehr. auf der schönen Rilinsel Philä seinen Hauptsitz hatte, wo ihr prächtiger Tempel mit seinen gewaltigen Pylonen noch trefslich erhalten ist (Bild 22). In dieser Aufsassung geriet sie in spätklassischer Zeit in die Mythologie der Griechen, erhielt Tempel in Athen, Korinth, Rhodos usw., und ihr Kult verschmolz mit den hellenischen Temeter-Mysterien. Auch im römischen Reiche wurde sie in phantastischer Weise verehrt; ihr Weihedienst drang selbst dis Spanien, Britannien und Germanien vor. In Altägypten wurde sie meist sitzend abgebildet mit dem Horus auf dem Schöße. Da die Kuh ihr als Symbol der Fruchtbarkeit und des Natursegens geheiligt war, so trug sie auf dem Haupte Kuhhörner, zwischen denen die Sonnenscheibe, das Symbol ihres Sohnes, stand (Bild 17 u. 18, S. 36 u. 38). Nicht selten wurde sie auch kuhhäuptig dargestellt.

Über den sperberköpfigen Horus (Bilb 19, S. 40) ist nachzutragen, daß er der eigentliche Nationalgott der Ügypter war, nach dem der Pharao als Kämpfer des Lichts gegen die Finsternis sich benannte. Nach dem Einsluß der Sonne auf Jahres- und Tageslauf unterscheidet man einen jüngern und einen ältern Horus: jener, Harpochrat genannt, stellte als Sonnenkind die Winterwende, dieser, als Harur bezeichnet und als bärtiger Mann dargestellt, repräsentierte die Sommerwende. Auch herrschte der ältere Horus neben Lsiris in der Unterwelt und besorgte mit Anubis die Wägung des Herzens. Edsu war der Hauptort seines Kultes.

Set wurde als Gott der Finsternis, des Auslandes und der Feinde (namentlich der Hnfips und der Cheta), der Wüste und der Unfrucht-barfeit sehr gefürchtet und gerade darum, besonders in den Grenzgebieten, dis zur XXII. Dynastie eistig verehrt. Er ist das Prinzip des Bösen gegenüber dem das Gute versinnbildlichenden Osiris. Heilig sind ihm das Krotodil, Nilpserd, Schwein und das Osapi (ein giraffenartiger Wiederkäuer).

Alle andern Götter der Ügypter sind bei dem fast völligen Fehlen ihrer Muthen eigentlich nichts anderes als leere Namen, auf die einzugehen sich nicht verlohnt. Selbst die beiden großen Götter, der Ptah von Memphis und der Amon von Theben, bilden davon keine Ausenahme. Von jenem wissen wir nur, daß er in Memphis mit seiner Gattin Sechmet und seinem Sohne Imhotep eine Triade bildete und als erster ägyptischer König und als Weltschöpfer galt. Später wurde er von den Griechen als Stifter der bildenden Künste dem Hephästos gleichgesetzt. Er wurde dargestellt als eine Mumie mit sonderbarem Bart, die das Götterzepter in beiden Händen hält; oft trug er auch zwei Hörner und zwei Straußensedern auf dem Haupte. Als seine



Bith 22. Die Rillinfel Phill mit bem Bfistempel und bem fog. Riode.

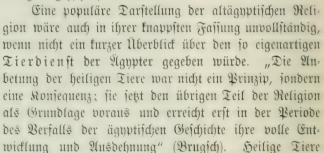
Berkörperung galt ber Apisstier in Memphis. — Ganz unklar ist ber Umon. Er bildete mit feiner Gattin Mut und feinem Cohne Chons (Mondaott) in Theben eine Götterdreiheit. Im alten Reiche wohl ein Erntegott, wurde er im mittlern, etwa feit 2000 v. Chr., zum Sonnengott und war als Amon-Re bis etwa zur XXVI. Dynastie der Hauptgott Nanptens. Die berühmtesten seiner Tempel sind die zu Luffor und Karnak. Über seine Verfolgung durch Amenophis IV. vgl. E. 36. Später wurde er Hauptgott bes äthiopischen Reiches und genoß als Prakelantt besonders in der Libnschen Büste (Amonsogie1, das heutige Siwa) gewaltiges Ansehen. Auch in Griechenland ward er verehrt. Säufig wurde er in der Gestalt des ihm heiligen Widders oder nur mit Widderfopf (Bild 23) dargestellt, meift jedoch als Mensch mit einer auffallenden, hohen Kappe und zwei langen Federn auf dem Saupte;

in einer Sand hielt er das Götterzepter, in der andern

die Sierogluphe für Leben.

Bilb 23.

Gott Umon.



fönnen ichon in den Tempeln des alten Reiches nachgewiesen werden. Es ist ja fein Zweifel, daß sich die Agppter der Urzeit ihre Götter in Tiergestalt gedacht haben: den Simmel als Ruh, die Sonne als Falten, den Mond als Ibis, den Totengott als Schafal, den Waffergott als Arofodil 2c. Und jo lag nichts näher, daß man auch später das betreffende Tier, als es nur noch Symbol der Gottheit war, in den Beiligtümern lebendig sehen wollte, und daß von der Beiligkeit des Gottes auch manches auf sein lebendes Abbild überging, namentlich in den Augen des einfachen Volkes. Schlieflich wurden diese mit Ehrfurcht gepflegten Tiere auch für die offizielle Religion heilig, und man begann, fie als Inforporationen des Gottes zu benken. Das vornehmfte unter diesen heiligen Tieren war der Stier Apis (Bild 24), in dem die Seele des Ptah wohnte. Er wurde daran erkannt, daß fein schwarzes Fell auf der Stirn ein weißes Dreieck, auf dem Rucken das Abbild eines Ablers und auf ber rechten Seite einen weißen zunehmenden Mond

¹ Bgl. Steindorff, Durch die Libniche Bufte zur Amonsogie, Leipzig 1904.

zeigte, außerdem mußte er am Schweif zweierlei Haare und unter der Zunge einen fäferartigen Knoten (scarabaeus) haben. War er glücklich aufgefunden, so wurde er zunächst vier Monate an seinem Geburtkorte mit Milch ernährt, dann mit beginnendem Neumonde in 40 Tagen auf einer geweihten, vergoldeten Gondel nach Memphis gebracht und hier in einer kostbaren Wohnung am Heiligtum des Ptah von eignen Priestern königlich gepslegt. Sein Verhalten in seinen Gemächern, seine Annahme oder Ablehnung von Speisen ze. wurden als Drakel gedeutet. Glänzende Opfer von roten, außerwählten Ochsen wurden ihm dargebracht, und sein Geburtkssest feierte man beim Steigen des Nils mit größtem Gepränge. Starb er, so war ganz Ägypten in tiefster Trauer, und seine einbalsamierte Leiche wurde mit glänzenden Feierlichseiten in der Totenstadt (beim heutigen Saktara) in unterirdischen Sargfammern beigesetzt. Unter Ramses II. wurde die noch heute dort zu sehende gemeinsame Begrähnis-

stätte der Apisstiere, das sog. Serapenm¹, ge-baut; es ist dies ein 100 m langer und etwa 3 m breiter, unterirdischer Gang mit Kammern rechts und links, in denen die noch vorhandenen riesigen Sarkophage eingemauert wurden. Psammetich I. fügte im Hintergrunde eine neue, sich rechtwinklig anschließende Grabanlage hinzu. Über diesen unterirdischen Gemächern erhob sich ein großartiger Tempel, von dem nichts mehr vorhanden ist. Der Apis wurde gleich dem



Bilb 24. Etier Apie.

Menschen nach seinem Tode eins mit Dsiris und dann "Osiris-Apis" (griech). Osorapis) oder wie jener "Herr des Westens" (d. i. der Unterwelt) genannt, also als eine Art von Totengott betrachtet, zu dessen Gruft man wallsahrtete von nah und fern. Später wurde er, wohl wegen des Gleichklanges der Namen, mit dem unter Ptolemäos I. einsgeführten neuen Gotte Serapis identifiziert.

Außer den hier genannten heiligen Tieren sind noch besonders befannt durch ihre göttliche Berehrung der sagenhafte, im Tempel von Heliopolis gepflegte Phönix (Benu) als sinnbildlicher Bogel des Dsiris, die Kahen der Bastet, der Ichneumon wegen seiner Bertilgung von Gistischlangen und der Krokodilseier, die Kühe der Isis, auch Schlangen, Widder, Hunde, Fische, 2c., ja sogar Ratten und Mäuse. Allmählich übertrug sich die Heilighaltung von den einzelnen Tieren in den Tempeln auf die ganze Gattung, so daß man bei Feuersbrünsten zuallererst an die Rettung z. B. der Kahen dachte, und daß es als ein großes Glück galt,

¹ Von dem französischen Archäologen Mariette 1851 wieder aufgefunden.



Bild 25. Ragenmumie, Condon, Brit. Mufeum.

von einem Krofodil verzehrt zu werden. Selbst die unbeabsichtigte Tötung eines heiligen Tieres war ein ichweres Berbrechen. Der feingebildete Grieche Berodot, ber im Jahre 450 v. Chr. Agnpten bereifte, fam aus bem Staunen über diese gang einzig daftebenden Unschauungen nicht heraus. Man hat seine Schilderungen vielfach für Übertreibungen gehalten; doch die Funde des 19. Jahrhunderts haben ihn glänzend gerechtfertigt. Seinen Mitteilungen, daß die einzelnen Gattungen biefer beiligen Geschöpfe wenn irgend möglich an gang bestimmten Orten begraben werden mußten, entspricht die Tatsache, daß Begräbnisftätten namentlich für Ragen in den verschiedenften Wegenden gefunden worden find (fo g. B. in Saffara und Benihafan), doch auch für Krofodile, 3bis, Schlangen, Fische 2c. Bis zu hunderttausend zierlich einbalsamierte Leichen liegen ba in Bronzegefägen, Töpfen, Krügen und Särgen nebeneinander; und die profane Gegenwart hat von diesen "heiligen" Resten teilweise einen den alten Agyptern wohl unausdenkbaren unheiligen

Gebrauch gemacht: 3. B. die Katenmumien (Bild 25) von Benihasan wurden von modernen Spekulanten zu fünstlichem Tünger verarbeitet.

Bu dem Tierdienst, der ja selbst schon jum größten Teil ein Aberglaube war, gesellten sich dann im ägnptischen Bolfsglauben noch ein muftes Formelmesen, Tagemahlerei und jede Art von Zauberei, die namentlich im neuen Reiche wufte Orgien gefeiert haben muß und ichließlich alles überwucherte1. Sie war nicht Sache eines einzelnen, sondern hatte ihre offiziellen Pfleger in den Cherhebprieftern, von denen noch die Rede sein wird. Die Zauberbücher, die alle Anspruch auf höchstes Alter und meist auch auf wunderbaren Ursprung machten, gehörten zur ägnptischen Literatur und waren auch in den Bibliotheken der Könige zu finden. Die Zanbersprüche, die uns auf Papyrus oder auf Inschriften gahlreich überliefert find, haben die mannigfaltigfte Form. Manche reden ichmeichlerisch zu ber Krantheit, als mare bieje ein lebendes Wejen, erinnern sie an die Gefahren, die auch ihr in dem franken Körper drohen und stellen ihr vor, wieviel ichoner sie daheim in ihrem Harem leben konnte. Undere gehen bis zu Drohungen gegen die Botter. Gie mußten in einer gewissen Zahl rezitiert oder gesungen werden, nachdem man bestimmte Reinigungen oder Salbungen vorgenommen oder Bieroglyphen mit

¹ Bgl. Biedemann, Magie und Zauberei im alten Ugnpten, Leipzig 1905.

grüner oder roter Farbe auf die Zunge oder die Hand 2c. gefchrieben hatte. Leitete man sein Übel von den feindlichen Einwirkungen eines Toten her, fo schrieb man diesem einen Brief und legte ihn in das betreffende Grab. Wollte man die Sand eines Feindes lähmen, fo schmuggelte man Götteroder Menschenpuppchen aus Wachs in dessen Saus. Gegen boje Tiere schützte man sich durch allerhand Amulette, die man in den Wohnungen aufstellte ober am Halse trug. Auch Zaubersprüche, an einer Schnur mit einer gemiffen Zahl von Anoten getragen, bewirften Bunderdinge. sonders gern bediente man sich dabei kleiner Götterbilder und mischte mehrere von diesen, um sie wirksamer zu machen, zu einer oft recht grotesten Einheit. So ift 3. B. eine greuliche Mischgestalt erhalten, Die sich aus Chepre, Chnum, Thot, Min, Anubis, Oficis, Mut und Bastet zusammensett. — Erwähnt sei noch, daß sich trot dieser beängstigenden Flut von Wahn und Magie das Horostop und die Alchimie im neuen Reiche bis jett nirgends nachweisen lassen. Die Tagewählerei wurde dagegen zu einer instematischen Wissenschaft ausgestaltet; denn der Papprus, der uns ihre Kunde vermittelt, entstammt dem Schulbuche eines Anaben.

Wenden wir uns nun noch furz den ebenfalls ziemlich verworrenen religiösen Vorstellungen über den Tod und die Dinge nach dem Tode zu. Es ift allgemein bekannt, daß die Agypter an eine Fortdauer ber Seele nach dem Tode glaubten 1. Rach Diodor bezeichneten fie ihre Wohnhäuser als "Berbergen", ihre Gräber aber als "ewige Wohnungen". Die Berftorbenen wurden anchiu, "die Lebenden", genannt. Diefer Glaube an die Unsterblichfeit ist nachweisbar uralt. Anch t'eta, welches "ewiges Leben" bedeutet, gehört zu den wenigen Worten, die auf dem jest im Britischen Museum befindlichen Sarge bes Pharaos Myferinos, bes Erbauers der dritten großen Pyramide, erhalten blieben, und in der Grabschrift des Pharaos Unas aus der V. Dynastie wird der Sarg "Schrein bes Lebenden" genannt. Man glaubte, daß die Seele sich mit dem Leibe wieder vereinigen werde und, solange der Körper erhalten blieb, auch in diesen zurückfehren könne. Sobald aber der Leib zu eriftieren aufhörte, war diese Rückfehr und damit die Verbindung mit bem Diesseits abgeschnitten. Dieser Überzeugung entsprang die Sitte des Einbalsamierens der Leichname und der Bau der ganz einzig in der Welt daftehenden Grabanlagen. Die lebende Kraft im Menschen bezeichnete man feit ältester Zeit mit dem Worte Ra, die beim Tode den Menschen zwar verläßt, aber sich um den Leichnam doch noch fümmert.

4*

¹ Bgl. Biedemann, Die Toten und ihre Reiche im Glauben der alten Agnpter, Leipzig 1900, 2. Aufl. 1902.

Erster Teil. Das Nilvolt im Alltertum.

Meben diesem stets unklaren und unbestimmten Wesen unterschied man noch eine in allerhand Gestalten sichtbare Seele, die dem toten Leibe entslog und deshalb oft als ein Vogel dargestellt wurde. Man nahm vielsach an, daß diese am Tage frei umhersliege, aber nachts in das Grab zurücksehren müsse. Zur Fortsetzung der menschlichen Existenz nach dem Tode war auch erforderlich, daß dem Toten mindestens Abbildungen von Speise und Trank, Putz und Wassen, Frauen und Dienern, ja selbst Wagen 2c. in das Grab mitgegeben wurden. Vielsach wurden auch echte Gegenstände in den Grabstätten niedergelegt; in allerältester Zeit mag auch in

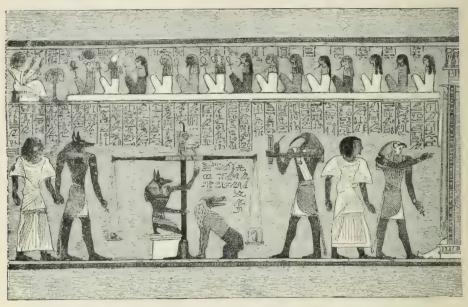


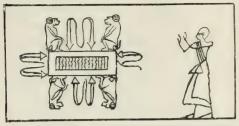
Bild 26. Totengericht. Bignette einer Hanbichrift bes agyptischen Totenbuches.

Ügypten das Gefolge und der Harem wenigstens dem Pharao wirklich haben in die Gruft folgen müssen. Diese Gegenstände konnten ihm später auf übernatürliche Weise auch durch das Gebet der Hinterbliebenen verschafft werden. Das regelmäßige Gebet für die Verstorbenen (sutenhotep-tā) wurde für so pslichtmäßig und wichtig gehalten, daß z. V. Ramses II., als er für seinen verstorbenen Vater, den Pharao Sethos I., die Totenopfer und Gebete stistete, in der Inschrift in Abydos bemerkt, daß ihm das mit langem Dasein vergolten werden würde; in zahllosen Gräberinschriften werden die Vorübergehenden aufgesordert, "wenn sie begehren, gesegnet zu sein und einst zu den Seligen zu gelangen, das Gebet für den Verstorbenen zu beten".

Die Lehren über das Schickfal des Menschen nach dem Tode sind in dem sog. Totenbuche enthalten 1, von dem man ein Eremplar dem Berftorbenen ins Grab legte. Es ware nun fehr einfach, aus diesem Buche alle Unschauungen über das Jenseits zu entnehmen, wenn seine Lekture nicht so schwer ware. Schon sein erfter (1842) Herausgeber, Lepfius, bemerkt, daß wir es hier nicht mit einem einheitlich abgefaßten Gefamtwerke zu tun haben, sondern daß dieses in verschiedenen Zeiten entstand. Der Turiner Roder, der jener Ausgabe des Lepfius zu Grunde liegt, ftammt sicher aus feiner frühern Zeit als ber ber XXVI. Dungstie. Der erfte Teil ift der älteste Rern, an dem die spätern Sahrhunderte weiterarbeiteten. Dazu kommt, daß das Totenbuch durchaus mythologisch ift, und daß wir seine Unspielungen meift nicht verstehen, da wir die betreffenden Mythen nicht kennen; auch ist sein Text sehr verdorben. Zur Erklärung ift aber dem Totenbuche eine Abbildung des Gerichtes (Bild 26), das über die im Jenseits anlangende Seele abgehalten wird, beigefügt, aus der wir folgendes entnehmen fönnen:

Gleich nach der Beisetzung der Mumie tritt der Geist, geleitet von Unubis, in die Unterwelt (amenti, "Westland"), um vor Dsiris-Re und deffen 42 Beisikern sich zu rechtfertigen wegen der 42 Todsünden. Auf der Wage der Gerechtigkeit wiegt Unubis das Berg des Verstorbenen: den Sit der guten und der bojen Gedanken, der guten und der bojen Entschlüffe. Dben auf dem Bagebalten befindet sich das Bild der Mat, der Göttin der Gerechtigkeit, ebenso auf der einen Wagschale ihr Zeichen, die Straußenfeder. Der Gott aber erscheint nicht nur als gerechter, fondern auch als weifer Richter, beffen ftrenge Gerechtigkeit durch feine Beisheit und ruhige Erwägung gemildert wird: baher vor der Bage das Bild des ibisköpfigen Thot, des Gottes der Weisheit, der das Ergebnis des Bägens verzeichnet, während sein heiliges Tier, der hundsaffe, letteres überwacht. Sat nun der Verftorbene das Gericht bestanden, so wird er eins mit Ofiris und hat teil an bessen Macht und Seligkeit, darf in der Sonnenbarke den Himmelsozean befahren, genießt in dem üppigen Gefilde Aalu alle erdenklichen Freuden und kann in beliebiger Geftalt, 3. B. als Phonix ober Lotosblume, auch auf die Erde zuruckfehren. Die Seele des Ungerechten aber wird ber Strafe, "bem Fresser der Unterwelt Harpechrot", übergeben. Die Tätigkeit im Jenseits ftellt das Totenbuch fo dar, daß der Selige die Beschäftigung seines Lebens fortsett. Dem freien Willen bes Ra ift es freilich anheimgegeben, in jeder beliebigen Geftalt im Weltall umberzuschweifen, aber es ift nicht

¹ Text mit Wörterbuch und englischer Übersetzung herausgegeben von Bubge, London 1898.



Bilb 27. Der Feuerfee ober Reinigungsort im Jenfeite.

wahr, was Herodot berichtet, daß die Agnpter an eine Seelenwanderung geglaubt hätten. Diese Ansicht beruht auf einer Berwechslung der freiwilligen Annahme von Leibern von Tieren und Pflanzen zum Zweck des Aufenthaltes auf Erden mit

der Seelenwanderung der Pythagoreer, die den Charafter zwangsweiser Sühne trug. Übrigens wird die Seele des Gerechten von leichten Sünden durch ein Feuer (Bild 27) gereinigt, das vier Genien mit Affenköpfen bewachen, und tritt dann erst in die selige Ewigkeit ein. — Furchtbar ist an dieser ägyptischen Religion, daß die Armen von den Freuden des Jenseits ausgeschlossen waren, weil sie ihre Leiber nicht vor Zerstörung bewahren konnten. Die Grabanlagen waren zu kostbar; auch konnten sie die Vildsäulen des Ka, die in das Grab gestellt werden mußten, und die zu seiner Erhaltung unbedingt nötigen Opfer nicht bringen. Sie wurden ohne Sarg und Vinden einen Meter tief unter der Erdobersläche im Wüstensande verscharrt, wie Mariettes Ausgrabungen bei Saksan bewiesen haben. Das selige Leben nach dem Tode war ein Privileg der Reichen. Daher der sehnsüchtige, leidenschaftliche Drang, mit dem der gemeine Mann sich dem Christentume zuwandte. (Vgl. auch Albschnitt "Tod und Begräbnis" am Schlusse des I. Teils des Buches.)

b. Sittenfebre.

So verschieden auch die Ansichten der Gelehrten über die Glaubenslehre der alten Agypter sein mögen, bezüglich der Sittenlehre sind alle darin einig, daß diese im allgemeinen eine sehr reine und edle ist.

Die Grundlage der ägyptischen Sittenlehre ift der Gehorsam im weitesten Sinne: als Gehorsam gegen Gott, gegen die Estern und gegen die Obrigseit. "Der Sohn wird glücklich werden durch seinen Gehorsam; so wird er die göttliche Gunst ersahren" — ist schon ein Moralgrundsat der V. Dynastie. Und noch zur Zeit des Herodot waren unter den Griechen nur die Lazedämonier mit den Ügyptern in Bezug auf Achtung der Jugend vor dem Alter zu vergleichen. Der Gehorsam gegen Gott galt für so wichtig, daß dasür die Resigion nicht nur ewigen, sondern auch zeitsichen Lohn verhieß. "Wenn jemand", heißt es in der Tempelinschrift von Abydos, "nach dem Willen Gottes handelt, so wird ihm lange Lebensdauer dasür verliehen." Aber auch die Liebe zu den Estern wird entschieden betont, namentsich die zu der Natter, deren

Bild fich häufig mit dem der Gattin des Verstorbenen in den Gräbern findet. Wie herrlich z. B. ift (im Papyrus Bulaf IV) die Mahnung bes Uni (Zeit bes mittlern Reichs): "Du wurdest in die Schule acichickt, und während du die Buchstaben fennen serntest, fam deine Mutter vunktlich zu beinem Lehrer, um dir Brot und Trank aus ihrem Haufe su bringen. Run haft bu das Mannesalter erreicht, bift vermählt und Berr beines eignen Saufes, aber vergiß nie die mühiame Arbeit, die beine Mutter um dich gehabt, noch die heilsame Sorge, die fie dir widmete." Dieje Liebe zu ben Eltern foll über bas Grab hinaus bauern. und auch für sie gab es einen zeitlichen Lohn, und zwar denselben, den der Defalog verheift: ein langes Leben. Schon zur alten Zeit ber V. Dynastie heift es in dem Buche des Ptabhotep: "Gin Sohn, der seines Baters Wort aufnimmt, wird alt werden beswegen." Im übrigen wird der Ton auf Berehrung der Gottheit durch Opfer, Gebet und religiöse Festseiern gelegt, und in der Tat zeigt sich, wie wir später sehen werden. fein Volk jo fehr von Religiosität durchdrungen wie das ägnptische.

Daneben aber ericheint als wichtigfte Pflicht Die Rächstenliebe. Diese findet ihren vollendetsten Ausdruck in dem 125. Ravitel des Totenbuches, in dem wir das älteste befannte Sittengesethuch der Welt besitzen. Bier hat sich die Seele im Gerichte barüber zu rechtfertigen, daß fie feinen Menschen betrogen, feinen Diebstahl begangen, fein faliches Beugnis gegeben, den Anecht nicht bei feinem Berrn verleumdet habe; daß fie feine Witme bedrückt, feinen Arbeiter mit Arbeiten überbürdet. nicht dem Säugling die Milch entzogen, nicht Hunger und Leid über die Menichen gebracht, niemand getötet habe; ferner, daß sie nicht trage gewesen sei, nicht Gott, den König oder die Eltern gelästert, nicht gelogen, noch geprahlt und eitles Geschwätz geliebt, nicht in Sunden gegen die Reuschheit gelebt habe . . .; endlich muß die Seele erklaren fonnen, daß fie Sungernde gespeift, den Durftigen getränft, den Nachten bekleidet, den Göttern geopfert und für die Berftorbenen Totenopfer und Gebete dargebracht habe. Man wird, wenn man dieje Vorschriften lieft, an die zehn Gebote erinnert; ja in einzelnen Sittenlehren weht etwas von dem Geiste der Lehre Christi. Man wird mir darin beistimmen, wenn man 3. B. folgende Mahnungen des Ptahhotep lieft: "Wenn du groß geworden, nachdem bu niedrig gewesen, und dir Schäte gesammelt haft nach dem Glende, und du fo der Bornehmite in der Stadt geworden bift und die Leute dich fennen ob beines Überflusses, so lag bein Berg sich nicht verhärten ob beines Reichtums; denn der Urheber alles dessen ift Gott. Berachte daher nicht beinen Nächsten, der da ift, mas du selber einst warst; sondern behandle ihn als beinesgleichen." In den Ratschlägen des Uni heißt es: "If nicht bein Brot in Gegenwart eines

andern, ohne auch ihm davon zu reichen. Hat man je erlebt, daß es nicht Reiche und Arme gegeben hätte? Aber der, welcher brüderlich handelt, wird stets sein Brot haben." Der demotische Paphrus des Louvre enthält u. a. folgende Regeln: "Behandse nie einen Niedrigstehenden schlecht! . . . Rette nie dein Leben auf Kosten des Lebens deines Nächsten . . . Berdirb nicht deines Nächsten Herz, wenn es rein ist!" Und wie an das Bost, so wendet sich die Resigion mit ihren Moralvorschriften in gleich entschiedener Weise an den König: "Nie habe ich den Armen bedrückt", so rechtsertigt sich der Pharao Usurtesen der XII. Dynastie, "und nie die Witwen . . . Niemand blieb hungrig oder war ungsücklich zu meiner Zeit . . . Nicht zog ich den Großen dem Geringen vor."

Bemerkenswert sind auch die Anforderungen, die an die Friedsfertigkeit der Menschen gestellt wurden. "Der Friede war in den Aussprüchen seines Mundes" ist das hohe Lob für den Pharao Mentubotep (XI. Dynastie), dessen Totentempel 1904 in Der eledahri ausgegraben wurde. Zu den Ratschlägen des Ani gehört: "Sprich in sanster Weise zu dem, der roh zu dir geredet hat, das hilft, ihn zu beruhigen . . ." und dann gibt er solgende vortresssiche Mahnung: "Habe in deinem Hause nicht acht auf das, was ein anderer tut. Wenn dein Auge es gesehen, so sprich nicht davon, und dulbe auch nicht, das ein anderer es draußen erzählt . . Was man ausgeplaudert hat, das macht schnell die Runde . . Hüte dich vor jeder Gelegenheit, mit deinen Worten jemand weh zu tun . . Enthülle aber auch deine Gedanken nicht einem Menschen, der eine böse Zunge hat . . . Am Unglück eines Menschen trägt seine Zunge die Schuld!"

Nicht nur leibliche, auch geiftige Werke ber Nächstenliebe kannte und verlangte die Religion. Als solche werden genannt: "Unwissende lehren" (Inschrift von Abydos), ja sogar "Witwen und Waisen trösten". Als wichtiges leibliches Werk der Nächstenliebe gilt auch das "Begraben der Toten" (ebd.). Überhaupt — Ehrfurcht vor Gott, Achtung vor der Obrigkeit und werktätige Nächstenliebe sind Pflichten für jeden; darin besteht die Tugend, und die allein macht glücklich hienieden und selig im Jenseits. Wie schön heißt es im Grabe Ramses' III.: "Sei eingedenk des Tages, wo du hinfährst zum Lande des Jenseits! Nicht kehrt einer von da zurück. Es nüht dann nur . . daß du bist gerecht . . . und verabscheust jede Übertretung. Wer die Gerechtigkeit liebt, wird glücklich sein. Denn droben entrinnt selbst der nicht, (der wehrhaft ist) . . . schutzlos muß er den Verderber ertragen. Darum nimm immer zu an Tugend, wie sich's gebührt . . . siebe die Wahrheit, dann segnet Iss alle Gaben, die dir Gott verlieh."

Neben folchen überraschend reinen und erhabenen Sittenlehren ftoken wir aber auch auf Texte, die nach horazischer Weise zum unbeschränften Sinnengenuß auffordern und die Bermutung nahelegen, daß die alten Manpter in Bezug auf die geschlechtliche Sittlichkeit fehr lar gewesen sind, wofür auch das Vorhandensein von recht obizonen Büchern in den Gräbern spricht. Schon in dem alten Papyrus Barris heifit es beispielsweise: "Du aber verharte bein Berg . . . freue dich beines Lebens, folge beinen Bunfchen, solange bu lebst . . . Bald kommt ber Tag, wo du um Aufschub bitteft, aber niemand dich hört. Wenn du einmal das Grab betratest, so fehrst du nie guruck." Und ähnlich lautet die Inschrift auf dem Grabe der Gemahlin des Pasheremptah, in der die Tote ihrem Gatten aus dem Grabe guruft: "D mein Gemahl, höre nicht auf, zu effen und zu trinfen und zu lieben und zu feiern! Frone täglich beinen Begierden! . . . Denn die hier in der Unterwelt schlafen, wachen nimmer auf . . . Der Rame des Gottes, der hier herricht, heißt : . . Vollkommener Tod'." Besonders schlimm scheint es in dieser Hinsicht in dem ägnptischen Proletariat ausgesehen zu haben: Konkubinate und Überfälle auf fremde Frauen werden dort oft erwähnt. Auch an herumichweifenden Weibern scheint kein Mangel gewesen zu sein. Auf die Zustände in den allerhöchsten Kreisen aber wirft ein grelles Schlaglicht die sich in einem uralten, heiligen Buche (Unas 629) befindende Zusicherung an einen toten Pharao, daß er auch im Simmel Gelegenheit haben werde, "die Frauen ihren Gatten fortzunehmen"!

c. Gottesdienft.

Daß die Agypter ihren Gottheiten bereits im alten Reiche Tempel bauten, darüber kann ein Zweisel nicht bestehen. Freilich wissen wir von ihnen nur wenig, da Memphis und Heliopolis, die ältesten Stätten der Gottesverehrung, zerstört sind, und da außerdem die ursprünglich wohl sehr einsachen Gotteshäuser durch Um- und Andauten ganz allmählich zu völlig neuen Tempeln wurden. Auch machte die fortgesetzte Hebung und Anschwemmung des Niltales infolge des abgelagerten Nilsichlammes, wie der französsische Agyptolog Legrain bei seinen Grabungen auf dem Gebiete des alten Theben 1899 überzeugend nachweisen konnte, in manchen Gegenden etwa von Jahrtausend zu Jahrtausend die Zerstörung der Tempel und deren Wiedererrichtung auf einem neugeschaffenen Niveau nötig. Erfreulicherweise haben dagegen die Lusgrabungen der Deutschen Orientgesellschaft bei Abusir (vgl. S. 40 und 72) unsere Kenntnis der Heiligtümer des alten Reiches bedeutend bereichert.

¹ Vgl. dessen Grabungsbericht in den Annales du service des antiquités IV.

Besonders aber die Ruinen der Tempel des mittlern und des neuen Reiches, so großartig und schön, namentlich die des herrlichen Wunderbaues von Karnak-Theben, "des größten und schönsten aller Räume der Erde, in denen der Mensch der Gottheit eine Wohnung bereitet hat", sassen noch heute die hohe Vorstellung ahnen, die jenes älteste Kulturvolk von der Gottheit hatte. "Hier fühlt der sinnende Mensch, mit welch erhabenen Gedanken vom Wesen der Gottheit erfüllt die alten Baumeister diese Räume zu Tempeln sich vorbisdeten, nicht nach der Maßgabe der Größe des Herrschers, wohl aber der Größe der



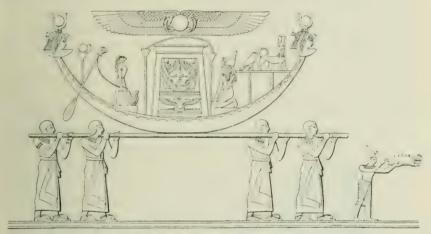
Bilb 28. Der horustempel von Gofu.

Gottheit, die der Macht des erstern ja nur die Mittel lieh." "Geschaffen hat der König diesen Bau", sagt eine Inschrift im Tempel von Karnak, "für den Herrn des Himmels: Amon-Re. Der Tempel ist herrlich wie des Himmels Firmament und zu ewiger Dauer ausgeführt."

Über die Architektur jener Tempel wird später das Kapitel von der Kunst reden. Hier beschäftigen uns die Heiligtümer nur als Stätten des Gottesdienstes. Ihre Einrichtung erkennen wir noch deutlich aus dem fast völlig erhaltenen Tempel von Edsu, der zwar in seiner jetzigen Gestalt aus der ptolemäischen Zeit stammt, aber nach einer Inschrift die Stelle eines viel ältern Heiligtums einnimmt (Bild 28). Danach waren die Tempel so eingerichtet, daß sie durch immer niedriger werdende Räume den Ernst und die Andacht des Beters sammeln sollten. Weit, hoch

und mächtig öffneten sich die von zwei Tortürmen flankierten Pforten; ein weiter Hof nahm die Beter auf. "Die Seitenwände näherten, die Höfe senkten, der Boden hob sich, alles strebte nach einem Ziese. So ging man weiter in die bedeckten Käume, wo man, der Zerstreuung auch des Himmels entzogen, von dem Ernst der Bildwerke eng umgeben war; immer enger umschlossen die Wände ringsum den Beter dis zu der setzten Kammer, in die nur der priestersiche Fuß treten durfte, dem einsamen, sichtlosen Gemach, das im schönen Tabernakel hinter goldenen Gittertüren das Bild des Gottes umschloss."

Jedenfalls schon sehr früh war es in Agypten Brauch, die Gottheit bildlich darzustellen, sei es in Gestalt von Menschen oder von Tieren.



Bilb 29. Beilige Barte. Wandmalerei.

Übrigens war hier das Gottesbild feine einfache Statue wie bei den Griechen, sondern eine Barke (Bild 29) aus kostbarem Holze, aus Silber oder Gold mit dem Bildnis des Gottes, das z. B. für Re stets die Sonnenscheibe oder ein goldenes Pyramidion (d. i. Obeliskenspiße) war. Die Ausschmückung der Tempel mit Bildnissen und Kostbarkeiten muß überaus reich und farbenprächtig gewesen sein; wir können uns heute, wo die erhaltenen Bildwerke ihres harmonischen Farbenschmuckes und die Räume ihrer Schmuckgegenstände und gottesdienstlichen Behälter, Opfertische, Rauchgefäße usw. beraubt sind, wohl nur schwer einen Begriff bilden von dem herrlichen Eindrucke, den das Innere eines ägyptischen Tempels auf den Sintretenden machte. Noch in ptolemäischer Zeit hatte das Volk eine förmliche Sucht, die Tempelwände bis zu den kleinsten Winkeln hin mit dekorativen Vildern und Inschriften, die ebenfalls meist nur Dekorationszwecke hatten, zu schmücken.

In Heliopolis (Unu) stand in den Höfen des Tempels und um biefen herum eine Menge von Obelisten mit goldener Spite (baher ber Name des Ortes: Unu = Obelist), die manche für Darstellungen ber Sonnenstrahlen als Sinnbilder des Re hielten, andere von den bei ben ältesten Völkern verehrten, den Gottheiten geheiligten Steinblocken ableiteten. Pharao Thutmosis III. schenkte dem Tempel zu Karnak eine prachtvolle Harfe, mit Silber und Gold ausgelegt und mit Saphiren, Smaragden und andern Gbelfteinen bejett, Dbelisten von Gold und Silber, mit Goldblech überzogene Türen von Afazienholz und ein Menge filberner und goldener Geräte. Roch zur Zeit Diodors glänzten die Wände der ägnptischen Tempel von Gold, Silber und koftbaren Steinen, von äthiopischen und indischen Edelsteinen, und die Blenden waren mit reichen Vorhängen versehen. Ja noch Klemens von Alexandria berichtet, daß die Tempel von Gold und Silber leuchteten und von buntschillernden Steinchen glänzten, und daß das Innere mit golddurchwirkten Teppichen und Vorhängen geschmückt war.

Die Priester stiegen erst ganz allmählich zu immer höherm Anschen. Im alten Reiche war das Priestertum meist Nebenamt der Nomarchen und hohen Beamten, sogar Frauen leisteten damals Tempeldienste als "Prophetinnen"; nur die höchsten und die niedriasten religiösen Funktionen



Bilb 30. Agnptischer Priefter. Turin, Mufeum.

wurden von berufsmäßigen Beiftlichen ausgeübt. Teilweise blieben diese Verhältnisse auch im mittlern Reiche noch bestehen. Wir wissen, daß in dieser Zeit 3. B. an dem Tempel des Anubis in Siût und des Osiris in Abydos neben den ständigen Prieftern auch "Stundenpriefter" aus dem Laienstande Amtshandlungen verrichteten. Bu höherer Bedeutung gelangte der Priefterstand erft seit der XVIII. Dynastie und nahm dann bald im neuen Reiche eine alles beherrschende Stellung ein. Die Tracht der Geiftlichen bestand aus Kleidern von weißem Linnen und aus Burpursandalen; ihr Abzeichen war ein über die Schulter herabhängendes Leopardenfell (Bild 30). Sie bildeten schon im mittlern Reiche an jedem Tempel ein Kollegium, dessen Mitgliedschaft erblich war. Der Titel der höchsten Priester war nutri hen, b. i. Propheten, jener der zweiten Rangflasse: nutri atef. d. i. göttliche Bäter, jener der dritten: nutri ab, d. i. Reiniger, und der des untersten Ranges: nutri meri. Häusig erwähnt werden außer diesen noch der Ue'b, der das Opfertier untersuchte, und der Cherheb, der Vorlesepriester, der zusgleich als Zauberer galt. "Prophetinnen" (nutri hent) werden seit der Zeit der XII. Dynastie nicht mehr erwähnt. Dagegen standen in besonderm Ansehen die Gattin und Schwester eines Priesters, welche nutra hemt, d. i. Gemahlin des Gottes, hießen. Unter den Tempeldienern sinden sich auch Musiker, Sänger und Sängerinnen.

Bu ben täglichen Beschäftigungen ber Priefter gehörte die Befleidung und Schminkung der Götterbilder und die Reinigung und Beräucherung ihres Standortes. Außerdem hatten fie die Opfer von Ochien, Milch. Früchten, Weihrauch, Baljam, Blumen und allerhand wohlriechenden Hölzern im Tempel darzubringen. Im großen Periftyl, dem offenen Vorhofe, blieb das Bolf und betete; die niedern Priester aber und die Eingeweihten weilten im fog. Hupoftpl, dem auf jenen folgenden bebectten Säulensaale, und fangen da ihre humnen. Bier ordnete fich bei feierlichen Gelegenheiten auch der Festzug, in dem das Bild des Gottes in goldener Barke jum heiligen Gee, der bei jedem Tempel mar. oder zum Nil getragen und bort umbergefahren wurde. Die beilige Cella mit dem Bilde des Gottes öffnete und betrat nur der Pharao oder in seiner Abwesenheit ber Dberpriefter, um zu beten und zu opfern. Uber die Beschaffenheit und den Umfang der Opfer sind wir eingehend unterrichtet durch die an der Außenwand des großen Tempels in Medinet Sabu erhaltene große Lifte der von Ramfes II. und III. dargebrachten Opfergaben, die tagtäglich ungefähr 3220 Brote, 24 Ruchen, 144 Krüge Bier, 32 Ganje und mehrere Krüge Wein betrugen (fo Erman); bazu famen für einzelne Fefte noch fehr bedeutende Conderfpenden. - Über die einzelnen Festtage haben wir nur unzureichende Berichte.

Da die Tempel von den Pharaonen erbaut waren, schilbern die Bildwerke an den Wänden auch nur deren Siegeszüge und Taten sowie ihre Opfer. Es wäre aber unrichtig, zu glauben, daß diese Tempel nur Königsbethäuser gewesen seien. Denn stets schloß sich die Andachtsübung der Gläubigen an die Festlichseiten und Feiern im Tempel an, und an Prozessionen teilzunehmen, galt als fromme Handlung, deren man sich dem Gotte gegenüber rühmte. Ebenso galten Wallfahrten zu den berühmtern Tempeln und Gottesbildern als Betätigung frommer Gessinnung. Bei solchen Prozessionen wurde ein großer Pomp entsaltet: Fahnen, heilige Laden, Barken und das kostbare Bild des Gottes (unter prächtigem Baldachin) wurden umhergetragen. Auch in den Grabtempeln und in den Vorabmmern der sog. Mastadas (Gräber) wurden Opfer dargebracht und Gebete verrichtet, für die besondere Priester angestellt

waren, und da in den erhaltenen Berzeichnissen von Geschenken an die Tempel auch Musikinstrumente vorkommen, ist es sicher, daß die großen religiösen Feierlichkeiten mit Musik begleitet wurden. Un Opfergaben für die Tempel und ihren offiziellen Kult leistete das Bolk fast nichts. Dagegen gab es in den Privathäusern kleine Heiligtümer mit einem Götterbildchen, dem täglich Gaben auf den Opfertisch gelegt wurden.

Die Opferfeier schilbert Herobot folgendermaßen: Sobald das Tier zum Tempel gebracht war, wurde Feuer angezündet. Es folgte erst eine Weinlibation, dann eine Anrufung des Gottes, darauf die Tötung des Opfertieres. Der Kopf desselben wurde abgeschnitten, und der Priester sprach über ihn folgendes Opfergebet: "Wenn ein Unglück auf den, der dies Opfer darbringt, kommen soll, oder vielleicht auf das ganze Land, so sei dies Übel auf den Kopf dieses Tieres abgewendet, auf den es fallen möge." Alsdann wurde der Kopf in den Fluß geworfen, der Körper des Tieres aber mit Früchten und aromatischen Essenzen angefüllt, mit Öl begossen und verbrannt. Die Priester mußten sich zum Opferdienste dadurch vorbereiten, daß sie sich 7—40 Tage lang aller tierischen Nahrung enthielten; während des Verbrennens des Opfers schlugen sie sich mit Geißeln. Nach Beendigung des Brandopfers seierten sie ein Festmahl, bei dem die von dem Tiere abgeschnittenen Teile (Beine, Schwanz, Hals und Schultern) gegessen wurden.

3. Die Pharaonen, ihre Regierung, Berwaltung und Geschichte.

a. Der Pharao und fein Amt. Regierung und Verwaltung des Landes.

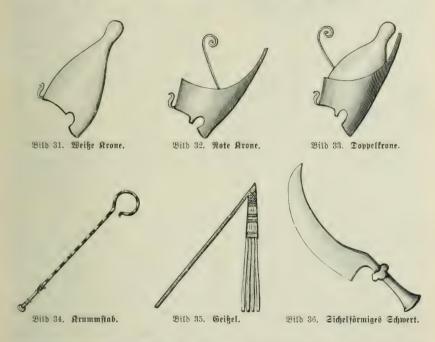
Der älteste Monarchentitel in der Weltgeschichte, den wir schon als Kinder aus der Heiligen Schrift kennen lernten, sautet Pharao, ein Wort, das eigentlich "großes Haus" (= Palast als Six der Regierung; vgl. "Hohe Pforte" als Bezeichnung der heutigen türkischen Regierung) bedeutet, da man eine Scheu hatte, den heiligen Herrschernamen zu gebrauchen. Diesen Titel führten die ägyptischen Könige von Ansang an dis in die römische Zeit.

Der Pharao ist durchaus und ausschließlich der Mittelpunkt des Staates, dem alle Machtmittel unbeschränkt zur Verfügung stehen; ja er erscheint direkt als irdischer Stellvertreter des höchsten Gottes, mit dem er daher auch den Titel "Herr von Ober- und Unterägypten" teilt, und er heißt geradezu "Ebenbild des Re unter den Lebenden". Schon in den ersten Dynastien ist er der "große Gott", der von Göttern gezeugt und auferzogen mit diesen wie mit seinesgleichen verkehrt.

¹ Auffallenderweise wird das Wort Pharao in den 1888 in Tell el-Armarna (vgl. S. 37) gesundenen 358 Toutafeln fast gar nicht gebraucht.

Doch wurde seine theoretische Allmacht als Gott-König stark durch ein streng zu beobachtendes Zeremoniell in der Praxis eingeschränkt.

Die königliche Weihe erhielt der Pharao im Tempel, und zwar war es in alter Zeit Brauch, daß diese Zeremonie im "großen Hause des Gottes zu Anu" stattsand, und zwar in folgender Weise: Bei seinem Nahen begrüßten den Herrscher die Vorsteher des Tempels mit ehrerbietigem Gruße. Der Vorsänger las ein Gebet "vom Fernhalten alles Unheils vom Könige". Danach legte der König die Binde an und läuterte sich mit Wasser und Weihrauch. Nun empfing er die Blumen-



gewinde der heiligen Benben-Kammer und trat allein in diese hinein, um das Bild des Gottes zu verehren. Dann nahm er die erste Huldigung entgegen. Alle warfen sich auf den Boden, den sie küßten; nur besonders Bevorzugte dursten des Pharaos Kniee küssen. Danach begrüßte man ihn mit dem Zuruse: "Immerdar Mehrer! möge nie Ungemach seiden . . . der Freund der Stadt Anu!" Sein Titel ist fortan: "Herr der Diademe", "König von Obers und Unterägypten", "König der schwarzen und der roten Erde" (d. i. des Nillandes und des Wüssens dehvens Agyptens), "Herr der beiden Welten"; die Anrede: "Seine Heiligkeit". Abzeichen der Pharaonen sind: Krone (Vild 31—33), Krummstad (Vild 34), Geißel (Vild 35) und Schwert (Vild 36). Die Uräusschlange (Vild 37) an der Krone des Königs und am Kopfschmuck

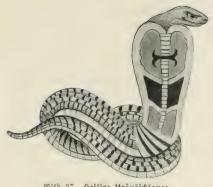


Bild 37. Beilige Urausichlange.

der Königin ist ein Sinnbild der königlichen Würde; als Bertreter des höchsten Gottes trägt das Herrscherpaar auch den Sonnendiskus. In seiner Würde als Hoherpriester ist der Pharao mit zwei Federn geschmückt, und sein Bild erscheint mit der Figur einer Göttin, die schützend ihre Flügel über ihm ausbreitet. Weitere Embleme des Pharaos sind Sphing und Löwe. Beide finden sich auch

auf den Kriegsstandarten. Die Prinzen und Prinzessinnen des königlichen Hauses haben als Abzeichen die Seitenslechte, die auch der Pharao in Form eines geschweisten Stierhornes auf den Vildern trägt. Bis zur V. Dynastie haben die Pharaonen in den Inschriften nur eine Cartouche (Namensschild), später stets zwei.

Wie der Pharao bei den Priestern, die zugleich Vertreter der Wissenichaft waren, im Tempel seine Jugend verlebt und seine Erziehung genossen hatte, jo blieb er auch als Herricher gewissermaßen abhängig von jenen, worunter sein Unsehen aber nicht litt. - Seine Bohnung, "das große Haus", war zugleich Mittelpunkt der Berwaltung. Gie zerfiel in zwei Teile: einen für die Behörden, - usechet, und einen andern für den Rönig, - ala. In letterm befanden sich ein großer Säulenfaal für die Beratungen und die eigentlichen Wohnräume für ben König. Übrigens bejaß ber Pharav verschiedene Paläste in den einzelnen Städten des Reiches; ber zweite und ber britte Ramjes legten fich ihre Königspaläste sogar in den thebanischen Tempeln an. In den ersten Dynastien war es ein streng vorgeschriebener Brauch, daß jeder neue Herricher fich eine neue Königsftadt baute, die neben feinem Palafte auch die Wohnungen seines Hofstaates enthielt und von einer vierectigen Mauer umgeben war. Eine Rampe, die am Anfang einen Torbau hatte, führte auf die Sohe des Buftenrandes zu der Byramide des Pharaos. Erlebte diejer bas 30. Regierungsjahr, jo begann feine Berrichaft gleichsam von neuem, und er begann mit dem Bau einer zweiten Königsstadt.

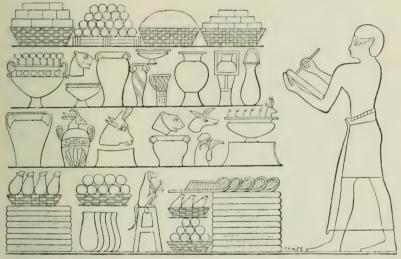
Glänzend war der Hofftaat des Pharaos. Als Beamte erscheinen: der Hofverwalter, die Priester und Gelehrten, der Speicherausseher, der Schatzmeister, die Baubeamten, Arzte u. a. Als Würden und Chrentitel sinden sich: "Geheimer Rat", "Freund des Königs", "nächster Freund" usw.; später erst, im neuen Reiche, gab es auch "Wedelträger des Königs".

Wie es bei einer Ausfahrt ber königlichen Familie zuging, bas zeigt ein Bild in Tell el-Amarna, das wir mit Ermans Worten beichreiben: "Umgeben von allem Pomp und allem Glanze des ägnptischen Hofes, bewegt sich der Zug aus den Höfen des königlichen Balaftes hervor. Allen voran eilen zwei Läufer, die mit Stocken die neugierige Menge auseinandertreiben und Blat für den Wagen des Königs schaffen. Sart hinter ihnen folgt Seine Majestät felbst, von feurigen, reichgeschmückten Bengften gezogen; faum vermogen feine beiben Diener mit ben babinstürmenden Roffen Schritt zu halten. Bu beiden Seiten begleitet ibn im Laufschritt seine Leibgarde, ägnptische Soldaten aller Waffengattungen und asiatische Hilfstruppen; ihre Abzeichen werden ihnen vorangetragen; hinter ihnen folgen im Wagen hohe Offiziere. Un den Wagen bes Königs reiben fich die feiner Gemahlin und feiner Töchter; je zwei der fleinen Pringeffinnen fahren zusammen, die altere lenft die Pferde. . . . Hinter ihnen folgen fechs Wagen mit dem weiblichen Sofftaate; fechs andere mit den Rammerherren fahren zu beiden Seiten der Damen. Neben allen eilen Läufer und Diener einher. . . Die goldglänzenden Wagen, die bunten Federbusche der Rosse, ihr kostbares Geschirr, die farbigen Wedel, die weißen, wallenden Gemander, das alles beschienen von der glühenden Sonne Ngpptens - wer fann fich ein glanzenderes Bild benfen?"

Der Pharao erscheint überall als oberfter Kriegsherr und ift Quelle alles Rechtes und aller Gesetze. Starb er, jo erhielt er eine besondere Grabstätte, von der III. bis XVII. (einschl.) Dynastie eine Phramide, seit der XVIII. Dynastie ein Felsengrab (das erste ist das des Pharaos Thutmosis I.). In den drei ersten Dynastien (bis zu Snofru) war es Brauch, daß der Pharao zwei Gräber erhielt, vielleicht in seiner Eigenichaft als Doppelherricher von Ober- und Unterägnpten. Dieje Königsgräber wurden allzeit in hohen Ehren gehalten; verurteilte aber die Bolfsmeinung die Taten eines Pharaos, so wurde sein Name in seiner Grabstätte zuweilen ausgemerzt ober lettere auch völlig zerftört. Der Thron des Pharaos war erblich. Fehlten männliche Erben, jo erbten die Töchter, die dann entweder felbst regierten oder durch Beirat eines Edeln ein neues Geschlecht thronfähig machten. Diejes Gejet ber weiblichen Erbfolge foll ichon vom Pharao Baenneter ber II. (thinit.) Dynaftie erlaffen fein und ift von hoher Bedeutung für die ganze ägnptische Geschichte geworden. Dit berief der Pharao noch zu Lebzeiten feinen Cohn als Mitregenten. Übrigens beftiegen wiederholt auch Cohne von Privatleuten den ägnptischen Thron.

Bum Zwecke der Regierung und Verwaltung war das ganze Land seit uralten Zeiten in zwei Teile geteilt, in Ober- und Unterägppten, und in 42 Gaue ober Nomen (diese Einteilung findet sich nach Brugsch schon auf den Denkmälern der IV. Dynastie). Jeder Gau zerfiel wieder in Bezirke und hatte seine eigene Verwaltung unter einem Gaufürsten oder Romarchen, der mit den Hofbeamten den Adel des Landes bilbete. Der Gaufürst wurde vom Pharao ernannt; dann aber war seine Burde erblich, jedoch fo, daß fie nicht auf den Sohn, sondern auf den ältesten Enfel überging. Im alten Reiche, das in den erften fünf Dynastien ein ftreng zentralisierter Beamtenstaat war und weber einen Abel noch erbliche Privilegien fannte, erscheinen die Gaufürsten bem Pharao unbedingt untergeordnet; das beweift schon der äußere Umstand, daß sie sich in dieser Zeit als höchste Ehre anrechnen, in der Umgebung des Grabes ihres Pharaos begraben zu sein (fo zu Gize), und daß fie sich in ihren Grabschriften rühmen, von dem Pharao geehrt und geliebt worden zu sein; auch rechnete man in jener Zeit allgemein nach den Regierungsjahren des Pharaos. Im mittlern Reiche (feit der XII. Dynaftie) sind die Nomarchen offenbar selbständiger geworden: darauf beutet hin, daß sie in dieser Zeit (zu Benihasan) gesonderte Grabstätten haben und in den Inschriften hervorheben, "von ihren Städten" geliebt gewesen zu fein; auch rechnet man vielfach nach ben Regierungsjahren des Nomarchen. Im neuen Reiche endlich ift das Gaufürstentum vernichtet: alle Verwaltung ruht jett in den Händen föniglicher Beamten, der Gouverneure, des Militärs und der Briefter - eine Umänderung, welche die Huffoskönige bewirft haben. Wie schon erwähnt, fannten die ersten fünf Dynastien keinen Abel; einzig die persönliche Tüchtigkeit berechtigte zu hohen Umtern und zu großen Auszeichnungen. Der durch sein herrliches Grab auf dem Totenfelde von Sattara berühmte Ti, ber fonigliche Hofverwalter und "Schreiber" gur Reit der V. Onnastie, war niederer Herkunft und erhielt des Pharaos Tochter zur Gattin. Dieselbe Auszeichnung wurde einem gefeierten Baumeister der IV. Dynastie zu teil. Wenn dann später tropdem ein Adelsftand sich bildete und zwar sogar ein sehr einflufreicher und unabhängiger, so fam das durch die Freigebigfeit, mit der die ägnptischen Könige ihre Getreuen nicht bloß mit Koftbarkeiten, sondern auch mit Land und Leuten überhäuften. In der V. Dynastie begannen bereits diese Wandlungen sich ernftlich bemerkbar zu machen. Damals fingen die Magnaten an, fich Gräber bei ihrer Gauftadt, fern von der foniglichen Refidenz anzulegen. Durch die Huffosfämpfe verschwand der Feudaladel mit seinem Großgrundbesitze. Im Grabe des Nomarchen von Rechebs und Unit, Paher, im Beginn des neuen Reiches, finden wir zum lettenmal Darftellungen von dem geschäftigen Treiben auf den Besitzungen des reichen Landadels (Caen, Pflügen, Ernte, Weinlese usw.). - Das Umt der Romarchen beftand bloß noch bem Titel nach, und der Großgrundbesitz wurde von den Krongütern verdrängt.

Zur Pflege ber Gerechtigkeit besaß Dberägypten zur Zeit des alten Reiches sechs Gerichtshöfe, an deren Spite der Oberrichter stand. Jeder der 30 Nomarchen der südlichen Reichshälfte war Richter, also Mitglied eines jener Gerichtshöfe. Neben ihnen gab es noch einzelne Richter als Gehilfen des Oberrichters. Im neuen Reiche blieb nur der letztere und neben ihm ein "großer Gerichtshof", der sich aus Priestern und Beamten zusammensetzte. — Zu allen Zeiten gab es in Ngypten Oberaufseher der Bauten, auch solche für öffentliche Arbeiten; mehrere solcher hohen Amter treffen wir auch wohl in einer Hand



Bilb 38. Schreiber, die Abgaben verzeichnend. Wandgemalbe aus einem Grabe in Theben.

vereint: so war zur Zeit des Pharaos Usurtesen I. ein Mentuhotep Rechtsgelehrter, Oberaufseher über die öffentlichen Arbeiten, Richter und Oberbaumeister. Die Verleihung auch dieser Amter stand dem Pharao zu.

Steuern erhob man wahrscheinlich erst im mittlern und im neuen Reiche (Bild 38). Die Priester und später auch die Krieger hatten steuersfreies Eigentum. Die übrigen zahlten ein Fünstel des Bodenertrags, waren dafür aber sicher vor besondern Steuerauslagen. Überhaupt scheinen die Steuern nicht so drückend gewesen zu sein, wie wir uns vorstellen. Wir kennen durch Mariettes Witteilung sogar den Fall, daß das Bolk unter Pharao Amenophis II. freiwillig mehr Abgaben zahlte, als die Schahung betrug. Das würde in unsern Tagen schwerlich Nachahmung sinden.

5*

¹ Karnak, étude topogr. et archéol., Leipz. 1875, 44 ff.

Bezüglich der Gesetze, nach denen man in Ügypten regierte, sind wir auf die Angaben Diodors von Sizilien angewiesen. Danach wurden Meineid und Mord mit dem Tode, Tötung der Eltern mit Verbrennung bestraft; auch der Mord eines Sklaven wurde durch Todesstrafe gesühnt. Den Deserteur traf öffentliche Verachtung, also nach unsern Begriffen Entziehung der bürgerlichen Shre. Dem falschen Zeugen vor Gericht schnitt man Nase und Ohren, dem Urkundenfälscher die Hand, dem Spion die Zunge ab. Als Handelsgesetz galt, daß die Zinsen nie das Kapital überschreiten durften, und daß nur die Güter, nicht aber die Person, für Schulden haftbar waren. Bezeichnend sür die juristische Besähigung der Agypter und ihre hochentwickelten Rechtsanschauungen ist ein Vertrag, der uns aus der Zeit des mittlern Reiches erhalten ist; aus ihm geht hervor, daß die Agypter die rechtliche Doppelnatur einer Person so zu erfassen vermochten, um diese Verträge mit sich selbst abschließen zu lassen.

Was endlich das Kriegswesen der Agupter betrifft, so können diese schwerlich als ein friegerisches Bolf bezeichnet werden. Das ift einigermaßen zu erklären durch die natürliche Lage des Landes, das in Wüsten eingebettet liegt und nur arme Regervölker und Nomadenstämme als Nachbarn hat. Außerdem gab es in der Umgebung nichts, was zu Eroberungsgugen reigte: weder im wuften Rubien noch im wafferarmen Balaftina. So ift Manpten nur einmal, zur Zeit bes neuen Reiches, auf furze Dauer eine militärische Macht geworden, was bezeichnenderweise damit endete, daß die barbarischen Soldtruppen des Staates beffen Berren murden. Die Kriegszüge älterer Zeit find jedoch ernfter zu nehmen, als bisher geschah. Wir wissen namentlich aus den Inschriften und Reliefs des 1907 bei Abufir ausgegrabenen Totentempels des Sahure, daß schon in ber V. Dynastie gang beträchtliche militärische Expeditionen ausgesandt wurden. Ein gemeinsames Beer gab es im alten Reiche nicht; jeder Gau hatte seine Milig, die von dem betreffenden Romarchen befehligt wurde. Die Ausruftung diefer Milizsoldaten (Bild 39) bestand aus Bogen, Schild, Speer oder Streitart, oder Beil und Lange oder Schleuder; der Oberkörper war mit schmalen Binden umwickelt, wohl einer Art Panger, und als Abzeichen galten zwei Straugenfedern am Ropfe.

In der zweiten Hälfte des mittlern Reiches bildete sich durch die Hyfioskämpse (XV. und XVI. Dynastie) ein einheitliches Heer, dessen Berufssoldaten, die Gesolgsseute des Pharaos, bildeten. Ihnen zur Seite stand das Aufgebot des ganzen Landes. Die Ausrüstung der Soldaten erscheint nicht wesentlich geändert, doch ist die Organisation straffer; auch gibt es Streitwagen und eine wohlgeschulte, kampffähige Flotte. Die Kriegsssührung gegen die zivilisierten Syrier, später gegen die mächtigen Cheta und die Libyer ist eine sehr geregelte. Als hervorragende Tat

ber ägnptischen Rriegsflotte erscheint ber Siea Ramfes' III. über die den Ril-Libner an mündungen. ___ Das stehende Seer mag gegen 40 000 Mann betragen haben, eine Bahl, die im Berhältnisse zur Gesamtbevölferung (etwa 7 Millionen) nicht zu groß erscheint. Das immer aröker werdende fremde Söldnerheer mußte auf Rosten des Landes unterhalten werden, und diese Ausgabe murde, seitdem



Bilb 39. Rrieger aus ber Leibmache Ramfes' II.

Amasis den Schwerpunkt in die griechischen Söldner verlegte, nach Herodots Angabe immer drückender. Nebenbei bemerkt, lag die Hauptstärke des ägyptischen Heeres in den Bogenschützen und den Wagenstämpfern. Über ägyptisches Festungswesen unterrichten uns die Ruinen der Festung Semne in Nubien, die Usurtesen III. angelegt hat.

b. Gefdichte Agnytens unter den Pharaonen 1.

Die zahlreichen Ausgrabungsfunde der letzten Jahre haben ein ungeahntes Licht auch auf die Urzeit Agyptens (vor 3300 v. Chr.) fallen lassen. Wir können jetzt ein vor der eigentlichen historischen Zeit liegendes, uraltes ägyptisches Reich erkennen, das seinen Hauptsitz auf den Stätten von Heliopolis und Memphis hatte und nicht bloß in der ägyptischen Mythologie sehr greisbare Spuren zurückgelassen, sondern sich auch ein dauerndes historisches Denkmal geschaffen hat mit der Begründung des ägyptischen Kalenders, der nach Ed. Mehers "Agyptischer Chronologie" (1904; Nachträge, 1907; Abhandlung der Berliner Akademie)

¹ Bgl. n. a.: Ednard Meyer, Geschichte des Altertums I, Berlin 1884, ² 1907; Geschichte des alten Agyptens, ebd. 1887; Agypten zur Zeit der Pyramidenserbauer, Leipzig 1908; Biedemann, Agyptische Geschichte von den ältesten Zeiten dis auf Alexander d. Gr., Gotha 1884—1888; Flinders Petrie, History of Egypt, 3 Bde, London 1894—1905; Maspero, Histoire ancienne des peuples de l'Orient classique, 3 Bde, Paris 1895—1899, und Histoire ancienne des peuples de l'Orient, Paris 1904; Steindorff, Blütezeit des Pharaonenreiches, Bielesch 1900; v. Bissing, Geschichte Agyptens, Berlin 1904; J. H. Breasted, History of Egypt, New York 1905.

am 19. Juli 4241 v. Chr. eingeführt worden ist. Ist dieser Termin richtig berechnet, so hätten wir hier das älteste seste Datum der Menschbeitsgeschichte!

Auf dieses Urreich folgte ein Doppelreich: Oberägypten mit der Hauptstadt Elkab und Unterägypten mit der Residenz Buto im Delta. Beide hatten ganz die gleichen staatlichen und religiösen Einrichtungen und waren von einem Stamm geschaffen worden, der den friegerischen Lichtgott Horus in der Gestalt eines Falken als Hauptgott verehrte. — Die Kultur dieses ganzen Zeitraumes zeigt trop des Vorkommens einiger Ebelmetalle sowie kupferner Gesäße und Gerätschaften den ausgesprochenen Charakter der jüngern Steinzeit. Doch sind alle Steingeräte von einer Feinheit der Arbeit, die sonst nicht ihresgleichen hat. Auch die Kunsterzeugnisse dieser Periode verraten schon charakteristische Merkmale der spätern Zeit.

Etwa mit dem Jahre 3300 v. Chr. beginnt die historische Zeit; diese wird eingeteilt in die Berioden des alten, mittlern und neuen Reiches. Dann folgen noch, nur unterbrochen von der faitischen Beriode, die Zeiten der Fremdherrschaft: der Libner, Athiopier, Uffprier, Berfer, Griechen, Römer usw. Der gewaltige Zeitumfang dieser Geschichte bebingt naturgemäß zwischen den einzelnen Berioden die einschneidenosten Unterschiede, die so groß waren, daß ein Nappter aus dem alten Reiche sich im neuen sicherlich wie in einer gang fremden Nation gefühlt haben würde. Eine feste Zeitrechnung fehlte in diesen drei Reichen. Man rechnete ausschließlich nach den Regierungsjahren der Könige, von denen Die Priefter große Liften anfertigten. Solcher Königsverzeichniffe fand man einige auf den ägyptischen Denkmälern in Papyrus und Stein: 3. B. den fog. Königspapyrus in Turin, die Tafel Thutmosis' III. aus Karnak (jett im Louvre), die Tafel des Sethos I. aus Abydos (1864 von Dümichen entbeckt), die Tafel zu Sakkara aus ber Zeit Ramses' II. (von Mariette gefunden; jett im Napptischen Museum in Kairo) und endlich die Tafel von Karnak, die Burton entdeckte.

Auf den Königslisten der ägyptischen Priester beruht auch das Herrscherverzeichnis des Manetho, eines Priesters in Heliopolis. Dieser versaßte um 270 v. Chr. unter Ptolemäos II. in griechischer Sprache eine als Urkunde äußerst wichtige ägyptische Geschichte, von der uns der jüdische Geschichtschreiber Josephus Bruchstücke¹ überliesert hat, unter denen die genannte Königsliste das Wichtigste ist. Nach ihr und den soeben erwähnten andern Herrscherverzeichnissen werden die Pharaonen bis

¹ Gesammelt in Müllers Fragm. hist. graec., Paris 1848, und in Ungers Chronologie des Manetho, Berlin 1867. Bgl. auch Krall, Komposition und Schicksche bes Manethoichen Geschichtswertes, Wien 1879.

zur Eroberung Agnptens (332-331 v. Chr.) durch Alexander d. Gr. eingeteilt in 31 Dungstien, die zwar nicht immer durch Familien, aber wenigstens doch durch Stammesbeziehungen verfnüpft find. Bon diefen Dunaftien, welche die Geschichtsbehandlung allgemein aufgenommen hat, fommen nach gewöhnlicher Zählung die ersten 11 auf das alte Reich, die XII.—XVI. auf das mittlere, die XVII.—XX. auf das neue und die XXI.—XXXI. auf die Zeit der Fremdherrschaften. Früher war auf biefer Grundlage die Datierung so unsicher, daß man als erstes vollftändig zuverlässiges Datum erft die Thronbesteigung Psammetichs I. (XXVI. Dynastie) im Jahre 663 v. Chr. annahm. Dagegen schwantte man bei der Ansehung der Regierungszeit des Pharaos Menes um Sahrtaufende: Champollion nahm das Jahr 5867 v. Chr. an, Unger 5613, Mariette 5004, Brugich 4455, Lauth 4157, Lepfius 3892, Senffarth 2782, Wilfinson 2320. Heute besiten wir bis zur XII. Dynastie hinauf (2000 bis 1788 v. Chr.) erafte, auf aftronomischer Grundlage beruhende Daten, und auch für die frühere Zeit fehlt es uns nicht an ausreichendem Unhalt.

Ms erster, historisch beglaubigter Pharao erscheint Menes oder Mena, der um 3300 v. Chr. durch Vereinigung von Ober- und Unterägnpten zu einem bereits hochkultivierten Ginheitsstaate bas alte Reich begründete. Er stammte aus This oder Thinis und legte an der Stätte des spätern Memphis, in dem seine Nachfolger schon teilweise residierten. eine Festung an, die ben Namen "Beige Mauer" erhielt. Gein Grab wurde 1897 von de Morgan bei Nafade (Negade) am Büstenrande in einer großen Ziegelmastaba entdeckt. Die Thiniten regierten in den beiden erften Dynastien, etwa 400 Jahre lang, über Ngupten. Bekannt ift uns von ihnen durch seinen bei Abydos gefundenen Grabstein (jett im Louvre) besonders der Pharao Atoti II., der zweite Nachfolger des Menes 1. Nach der Thinitenzeit verschob sich der Schwerpunkt des Reiches nach dem Norden zu in das Gebiet des Ptabheiligtums von Memphis. Der erste König ber III. Dynastie ift Zoser, der Erbauer der Stufenpyramide bei Saffara (Bild 50, S. 109), der an die Stelle des Ziegelbaues den Steinbau treten ließ. - Mit König Snofru begann um 2840 die IV. Dynastie, die den ersten Höhepunkt der ägnptischen Geschichte bildet. Sie ist die Epoche ber gewaltigen Pyramidenbauten: Snofru erbaute die bei Medum und Dahichur; die drei von Gize wurden durch Cheops, Chephren und Muterinos errichtet (vgl. Bild 49, S. 108). Unter Cheops erstreckte sich das ägnptische Reich schon bis zur Insel Phila, wie aus beren Erwähnung in den zeitgenöffischen Gräbern geschloffen werden darf.

¹ &gf. Flinders Petrie, Royal Tombs of the First Dynasty, London 1900, unb Royal Tombs of the Earliest Dynasties, ebb. 1901.

Veranlagt durch den stetigen Fortschritt der Rultur ift zwischen der IV. und V. Dunastie ein tiefgreifender Unterschied auf dem Gebiete der Politik sowohl wie auf dem der Kunft, Religion und Moral zu beobachten. Das neue Herrscherhaus, das die V. Dynastie begründete, entstammte nach alter Tradition einem Prieftergeschlechte aus Heliopolis und brachte von dort die besondere Berehrung des Sonnengottes Re mit und baute ihm Seiligtumer bei Abufir. Wie diese aussahen, haben uns die von dem Freiherrn von Bissing in Berbindung mit den königlichen Mujeen zu Berlin ausgeführten Ausgrabungen gezeigt (vgl. S. 40). Seit 1902 wurden ebenda auch die Totentempel der Pharaonen Rewoferere, Refererefere und Sahure, alle aus ber V. Dynastie, freigelegt. - Bisher hatte man sich diese erste Zeit der ägnptischen Geschichte als eine Friedensperiode gedacht, da in den Maftabas der ersten zwei Sahrhunderte feinerlei geschichtliche Ereignisse erwähnt und in den Gräbern neben all den andern Gegenständen verhältnismäßig nur wenige Waffen gefunden wurden 1; jest wissen wir aber, besonders durch die Ausgrabungen in Abufir, daß wenigstens der lette Abschnitt dieser Beriode foggar reich an friegerischen Greignissen war. Es waren nicht nur sehr ernste Kämpfe mit den Romaden Libnens zu bestehen, sondern es wurden auch Expeditionen zu Lande und zu Basser nach Balästina und dem Libanongebiet entsandt, ebenso auf dem Roten Meere nach dem afrikanischen Weihrauchlande Bunt an der Somalifufte. Gin großes Relief im Totentempel des Sahure gibt uns Ausfunft über die im Rriege gegen die Libner gewonnene Beute, und zwar in ganz bestimmten, wenn auch zweifellos fehr übertriebenen Zahlen. Gine andere Reliefdarstellung führt uns die siegreich heimkehrende, mit afiatischen Gefangenen beladene ägnptische Flotte vor, wie sie dem Sahure mit Jubel huldigt. — Wahrscheinlich traten nach diesem fraftvollen Herrscher schwache Könige auf; benn bald sehen wir den Abel, der in den ersten Dynastien gar nicht bestand, aber durch die Freigebigkeit der Pharaonen ihren Gunftlingen gegenüber sich allmählich heranbildete, sich sogar über das Königtum erheben. Schon in der VI. Dynastie (um 2550-2350 v. Chr.) finden wir einen Erbadel, dem mit dem Titel eines Nomarchen die Bermaltung der Heimatgaue übertragen wurde; über diesen Nomarchen stand bann der "Gouverneur des Gudens". Bon Kampfen diefer VI. Dynaftie, die ihre Pyramiden bei Sakfara errichtete, find uns bekannt die Buge des Pharaos Bepi (Phiops) gegen die Libner und die Bewohner der Sinaihalbinsel. War bis dahin Memphis der hauptsächliche Mittel-

¹ Auch in den 1905—1906 durch die Deutsche Drientgesellschaft bei Abusir el-Melek aufgebeckten Gräbern (u. a. über 1200 prähistorische Hockergräber) nicht.

punkt bes politischen Lebens gewesen, so verlor diese Stadt jetzt ganz allmählich ihre alte Bedeutung. Gegen das Ende der VI. Dynastie begann der VI. Dynastie des gann der VI. Dynastie des haus scheint sich dennoch dis zur VIII. Dynastie gehalten zu haben. Dann kam in der IX. und X. Dynastie ein neues Pharaonengeschlecht auf, das von Heraksevolis aus zeitweise ganz Ügypten beherrschte. Es wurde jedoch in der XI. Dynastie von thebanischen Fürsten gestürzt, die nunmehr Theben zur Reichshauptstadt machten. — Übrigens wird es mit Hilfe der zu Tausenden im Totentempel des Reserserskere 1907 von Borchardt gesundenen Siegelabdrücke von Krug- und Kastenverschlüssen nunmehr gelingen, die vollständige Reihe der Könige vom Ende der IV. dis zum Anfange der VI. Dynastie aufzustellen und zwar mit allen ihren Titeln, Namen, Grabdenkmälern und Sonnenheiligtümern.

Mit der XII. Dynastie beginnt Manetho das mittlere Reich (2000-1580 v. Chr). Die innern Kämpfe wurden durch Amenemhet I. mit Gewalt beigelegt und die einzelnen Provinzen, die fich unabhängig gemacht hatten, zum Gehorsam zurückgeführt. Es begann mit ber XII. Dunastie (2000-1788 v. Chr.) die größte Glanzperiode des Reiches unter den mächtigen Pharaonen Amenemhet I, und III. und Usurtesen I., II. und III, (bem berühmten Sefostris ber Briechen). Eroberungszüge in die Singihalbinfel, gegen Rubier und Reger wurden unternommen; Runft und Literatur erlebten eine hohe Blüte, und eine gewaltige Bautätigkeit schaffte Riesenwerke: die Pyramiden von Lischt, Illahun, Dahichur 2c. Amenembet III. jollte angeblich auch den jog. Mörisfee angelegt haben, ein Bafferbecken von etwa 2000 gm Flächenraum im Fajum (fein letter Reft ift heute der Birket el-Karun), in dem der Uberfluß des Nilwassers für den Fall der Not aufbewahrt werden sollte. Wohl mit Recht erflärte Maspero diesen Bericht des Herodot vom Mörissee für eine Fabel und meinte, daß es sich dabei um die seit alters übliche Abdämmung des Überschwemmungswassers gehandelt habe. — Demfelben Pharav, Amenemhet III., wird auch ber Bau bes fog. Laby. rinths zugeschrieben, einer gewaltigen, von Berodot, Strabo und Plinius beschriebenen, dem Wassergotte Sobk gewidmeten Tempelanlage bei Arokodilopolis am Mörissee mit zwölf hypostylen Hallen und ungähligen dunkeln Zimmern, die so durch Gänge verbunden waren, daß man sich ohne Führer unmöglich in ihnen zurechtfinden konnte. Den griechischen Reisenden erschien das Werk als das größte Bunder der Welt, großartiger fogar als die Pyramiden. Unter der XIII. Dynaftie (bis gegen 1660) bewahrte das Reich sich anfangs noch seinen Glanz, der jedoch unter der XIV. infolge innerer Wirren gang erlosch. Semitische, vielleicht sprisch-arabische Nomaden oder Hethiter, Hufsos ("Hirtenkönige") genannt, brachen um 1675 von Often her in das Nilland ein und machten sich dieses, dessen Kultur sie annahmen, untertan; schon die letzten Könige der XIII. Dynastie, speziell Rehesi, waren ihre Vasallen. Die XV. und XVI. Dynastie sind Hyssos.

In Memphis, das fie eroberten, wähnten fie sich nicht sicher; fie bauten sich daher näher bei ihrer Seimat die Hauptstadt Satwaret (Auaris; hieroglyphisch Hauar) im öftlichen Delta 1. Diese lag wohl nicht fern von Tanis, wo ihre Könige fich ebenfalls viel aufhielten, war aber nicht, wie man gemeint hat, gleichbedeutend mit letterm. Die Syffosfönige haben eigentlich nur Unterägnpten völlig beherrscht, während in Theben teils einheimische Statthalter teils die Nachkommen der XIII. und XIV. Dynastie regierten. Übrigens scheint nach den bisher aufgefundenen Denkmälern die Huksperiode nicht einmal 200 Jahre gedauert zu haben. Als Nationalgott der Hnffos erscheint Baal ("Herr"), ägnptisch Sutech. Ihre weltgeschichtliche Bedeutung besteht vor allem darin, daß durch sie eine rege, nie mehr unterbrochene Verbindung Agyptens mit Sprien hergeftellt wurde. Sie führten in Agypten bas Pferd und mit ihm die Laft- und Kriegswagen ein und verursachten badurch eine völlige Umgestaltung des Kriegswesens. Reben dem Fußsolbaten erscheint jett ber Wagenkampfer, eine Umwälzung, die man an Bedeutung derjenigen gleichgesett hat, die in der Neuzeit die Erfindung des Schiefpulvers hervorbrachte. Natürlich wurde dadurch die Kriegsführung koftspieliger, und so griff die Anderung auch tief ins soziale Leben ein. — Manche laffen in die Zeit der XVI. Dynaftie den Einzug Jakobs in Agypten fallen, der nach biblischer Zeitrechnung um das Jahr 1842 v. Chr. stattfand. — Im mittlern Reich wurden die Bergwerke der arabischen Büste ausgebeutet und ein blühender Handel auf dem Roten Meere getrieben. Und wie die 1859 in einem Grabe in Dra Abu'l Regga (Theben) gefundenen herrlichen Schmuckfachen der Königin Ahhotep, der Gemahlin des Pharaos Remose aus der XVI. Dynastie, beweisen, muß die Goldschmiedekunft damals bereits mit ungewöhnlich hoher Meisterschaft gehandhabt sein.

Das neue Reich (etwa 1580—1090 v. Chr.), das Zeitalter der ägnptischen Großmachtstellung, begann mit der XVII. Dynastie, zu deren Beginn der Pharao Amosis die Hyssos aus dem Lande trieb und dann allmählich das Reich wieder einigte; die Hauptstadt war Theben. Seine Nachfolger setzten die Wiedereroberung und Erweiterung des Landes fort. Aber erst mit Beginn der XVIII. Dynastie unter Thutmosis I., dem ersten Pharao, der sich ein Fessengrab statt einer Pyramide als Grabstätte

¹ Agl. Flinders Petrie, Hyksos and Israelite Cities, London 1906.

erbaute, wurden die Hyfios endgültig vertrieben. Diese XVIII. Dynastie mit den vier Amenophis und den vier Thutmosis bezeichnet die Zeit des mächtigen Aufschwungs des Pharaonenreiches, das nun als völlig ein-



Bilb 40. Die Demnonefoloffe in Theben.

heitlicher Staat erscheint. Eroberungszüge, riesenhafte Bauten, blühender Handel (z. B. mit Südarabien) sind Beweise für den Glanz dieser Periode. Schon Amosis zog bis Phönizien, Thutmosis I. bis zum Euphrat. Allerdings waren des letztern Eroberungen nur vorübergehende. Er richtete auch die Verwaltung Üthiopiens unter einem ägyptischen Statthalter, dem

"Pringen von Kusch", ein. Von seinen Bauten am Reichstempel von Karnaf find Pylonen und ein Obelist erhalten, ein von ihm in Abndos erbauter Osiristempel ist bagegen spurlos verschwunden. Um jene Zeit wurde auch der 1894—1896 gang freigelegte, merkwürdige Terraffentempel zu Der el-bahri von Hatschepsowet, ber Schwester und Mitregentin bes Thutmosis III., erbaut. Dieser eben genannte Pharao ift ber bebeutenbste Berricher Dieser Dynastie. Er eroberte Sprien, Phonizien und Paläfting, erfocht den glänzenden Sieg über die Affiaten bei Meggido und führte dann noch 14 Feldzüge aus, unter andern gegen das hartnäckig Widerstand leistende Bolk der Cheta (Hethiter). Er errichtete Bauten in Heliopolis, Memphis, Abydos, Dendera, Theben, fogar in Bâdi Halfa. Thutmosis IV. führte nach den Inschriften siegreiche Ariege mit den Phöniziern und den Affpriern und ließ den großen Sphinr bei Gize vom Flugfande befreien. Sein Sohn Amenophis III, (ber Memnon der Griechen) fampfte mit Glück gegen die Phonizier, Affprier, Sprier, Araber und Athiopier, war aber, wie wir aus dem 1888 in Tell el-Amarna aufgefundenen Tontafelarchiv wissen, vorwiegend ein friedliebender, ja schlaffer Fürst. In Memphis setzte er den ersten Apis ein; Theben schmückte er mit glänzenden Bauten (Amontempel 2c.) aus, beren grandioje Ruinen beim heutigen Lukjor, Karnak und Medinet Sabu erhalten find. Seine ebenda befindlichen beiden Koloffalftatuen, die jog. Memnonsfoloffe (Bild 40) find die beiden größten noch ftehenden Bildfäulen in Nanpten. Der Sohn und Nachfolger biefes Pharaos, Amenophis IV., ift bekannt durch feinen Berfuch, einen einzigen Gott, die Sonnenscheibe (Alten), an die Stelle der alten Götter zu feten (val. S. 36). Er felbft nannte fich Chu-en-Aten ("Abglanz der Sonnenscheibe") da sein mit Amon zusammenhängender Name ihm widerwärtig geworden war, und verließ das durch den Amonkult für ihn verunreinigte Theben, um sich etwa 320 km fühlich vom heutigen Kairo die neue Hauptstadt Chut-Aten ("Horizont der Connenscheibe") zu bauen, deren Ruinenstätte jest Tell el-Amarna genannt wird. Von der Überfturzung, mit der er diese Reformen vornahm, zeugt die Tatfache, daß er seine neue Residenz schon einweihte, ehe fie halb fertig war. Durch das schon erwähnte Tontafelarchiv (vgl. S. 37) haben wir Kenntnis erlangt von den vielfachen, bis dahin kaum geahnten Verbindungen der Könige Amenophis III. und IV. mit Vorderasien. Auch wissen wir aus derselben Quelle, daß damals das Babylonische im Drient die Diplomatensprache war. Der Reformationsversuch des Amenophis miflang freilich, indes wurde noch unter einem seiner

¹ Der Name ist eine willfürliche Bilbung aus dem Namen bes Dorfes Et-Till und dem bes Beduinenstammes Beni-Amram. Die dortigen Araber fennen ihn nicht.

Nachfolger, Haremheb, der Gott Aten neben Amon verehrt als der Gott, "ber ewig ift". Dieser Haremheb zog auch gegen die wieder unruhig gewordenen Ruschiten; in einem Grabe aus feiner Zeit findet sich das bekannte "Lied des Harfners". — Den Gipfelpunkt des Glanzes erreichte das Reich in der XIX. Dynastie. Schon Sethos I. (Bild 41) erscheint als Bauherr in Theben, restaurierte in Medinet Habu und Der el-bahri und begann den Bau des Tempels in Kurna zu Chren seines Vaters Ramses I., mit deffen furger Regierung diese Dynastie begann:



Bilb 41. Cethos I. Relief gu Mbybos.

ferner erbaute er einen kleinen, aber sehr schönen Tempel dem Amon-Re in der Bufte bei Redestie, den Felsentempel im Gebel Silfile, einen großen Tempel zu Abydos, endlich einen Ptahtempel zu Memphis und einen ziemlich großen Tempel zu Karnak. Sethos versuchte die verlorenen fprischen Provinzen wiederzugewinnen, besiegte die Schafu, unterwarf Rangan, jog nach Paläfting und unterwarf die Cheta. Auch von einem Ruge gegen die Libner berichtet eine Darstellung in Karnak. Bu Sethos' Zeit wurden auch die Goldminen in Athiopien ausgebeutet. Der berühmteste König der XIX. Dynastie und wohl der bekannteste aller Pharaonen ift Ramfes II. (Bild 42 und 43), der Sejostris der Griechen, Sethos' großer Sohn (um 1292-1225 v. Chr.). Während feiner 67jährigen Regierung erreichte die Bautätigkeit der Pharaonen ihre höchste Entwicklung. Überall finden wir Spuren feiner Roloffalbauten: in Abydos vollendete er den herrlichen Tempel, den Sethos I. begonnen hatte, und errichtete baneben ein neues, prächtiges Beiligtum wie auch in Tanis und El-Rab; in Rubien schuf er die Felsentempel Beit Walli, Gerf Buffen, Auban, Badi Gebua, Der und vor allem die beiden in Abu

Simbel (Jbsambul), von denen der große der vollendetste und schönste aller ägnptischen Felsentempel ist. Vor allem verdankt ihm die Reichs-hauptstadt, das "hunderttorige" Theben, ihre Pracht. Hier erweiterte, restaurierte und vollendete er die schon vorhandenen Bauten, so den großen bereits von Usurtesen I. begonnenen und von Thutmosis I. und III.



Bitb 42. Granitftatue Ramies' II. Turin, Mufeum. (Phot. Alinari.)

und Sethos I. weitergeführten Reichstempel des Umon = Re (zu Karnak), dem er den schönsten Teil, den 5000 gm bebeckenden Säulen: jaal ("ein Wunder der Welt") anfügte; hier errichtete er neu (in Luffor) mit gewaltigen Bn-Ionen einen herrlichen Rolon= nadenhof, den er an den von Amenophis III. stammenden Tempel ansehnte: von den ebendort bei einem Rubiläum bes Pharaos errichteten heiden Granit Dbelisten murde der fleinere 1836 auf der Place de la Concorde in Baris

aufgestellt; von den zwei sitzenden und vier stehenden Kolossalftatuen des föniglichen Bauherrn, die ursprünglich vor den neuen Pylonen ihren Standort hatten, sind nur noch drei vorhanden. In Theben erbaute er auch das berühmteste seiner Bauwerke, das noch halb erhaltene, dem Amon geweihte sog. Namesseum im Westteile der Stadt, "das schönste Gebäude des pharaonischen Altertums". Seinem Bater Sethos I. ließ er in der

3. Die Pharaonen, ihre Regierung, Berwaltung und Geschichte.

thebanischen Totenstadt ein herrliches Felsengrab mit zahlreichen, tief in den Felsen gehauenen Kammern herrichten, geschmückt mit Bildnereien und Malereien — eine kolossale Arbeit, deren Anblick noch heute einer der edelsten Genüsse für den Besucher Ügyptens ist. In Kurna vollendete er den schon von Sethos I. begonnenen Tempel und restaurierte den in Ter el-bahri; endlich baute er auch in Medinet Habu. Auch die Wissenschaft blühte jetzt, wie wir im nächsten Kapitel sehen werden. Dazu wird Ramses II. als Eroberer gepriesen. Unter ihm sinden wir, wie die gleichzeitigen Ubbildungen in Tempeln und Gräbern zeigen, das Kriegs-



Bilb 43. Roloffalftatue Ramjes' II. in bem Palmenmalbe auf ber Statte bes alten Memphis. (Phot. Zangafi.)

wesen völlig ausgebildet. Seine Armee soll nach Diodor 700 000 Krieger gezählt haben, sicherlich konnte er 400 000—500 000 ins Feld stellen. Mit solchem Heere führte er Grenzsehden mit den Kusch (Athiopiern) und zog dann nach Asien gegen die mächtigen Cheta. Diese, die Hethiter der

Durch die Deutsche Orientgesellschaft wurde im Sommer 1907 festgestellt, daß Boghazföi im Herzen Kleinasiens, östlich von Angora, die einstige Hauptstadt der bislang so rätselhaften Hethiter des Alten Testaments war. Reichliche Tontaselsunde, die zeitlich und inhaltlich im nächsten Zusammenhange mit den in Tell eleAmarna gestundenen stehen, geben Ausschlüß über Kultur und Geschichte der Hethiter. Bgl. Hugo Winksler in Mitteilungen der Deutschen Drientgesellschaft 1907, Nr 35.

Bibel, wohnten zwischen Libanon und Antilibanon im Orontestale, in Coleinrien; ber Mittelpunkt ihres Landes war das wohlbefestiate Kadeich am Prontes. Die weltgeschichtliche Bedeutung Spriens beruht barauf. daß es die natürliche Bermittlung zwischen den beiden uralten Rulturmittelpunften, Babylon und Ngypten, bildet. Der Vertehr zwijchen Sprien und Manpten wurde vermittelt burch die Beduinen, die Schafu; ben Seehandel zwischen beiden Ländern führten die Phonizier. Die Cheta hatten sich seit den Zeiten Thutmosis' III. aus einem lockern Gemeinwesen zu einem mächtigen, einheitlichen Reich entwickelt, das sich den Agnptern entzogen hatte. Echon Sethos I. hatte versucht, die ägnptische Berrichaft über alle inrischen Reiche wiederherzustellen, aber vergebens. Bett erneuerte der große Ramjes den Bersuch. Bei Kadesch fam es zu einer großen Schlacht; trot ber vielen prahlerischen ägyptischen Berichte auf den Abbildungen scheint diese jedoch für die Agnpter kein entscheidender Sieg gewesen zu fein; benn der Rrieg bauerte noch jahrelang fort und endete damit, daß der Feind nach zwei Sahrzehnten als gleichstehende Macht anerfannt wurde, mit der die Nanpter die Begemonie in Balaftina zu teilen hatten. Diese Schlacht bei Radesch spielt eine bedeutende Rolle in der Geschichte: in den urfundlichen Berichten über sie tritt uns (nach Ranke) zum erstenmal der vordrängende Geist der ägnptischen Macht, aber auch zugleich die entgegengesette Bewegung der fanaanitischen Stämme entgegen. Ramfes eroberte bann noch einige Städte in Ranaan und Phönizien, besonders das wichtige Asfalon. Der Friedensvertrag amischen ihm und den Cheta ift uns in einer Inschrift zu Karnak dem Wortlaute nach erhalten. — Ramies II. gründete auch eine neue Reichshauptstadt im öftlichen Nilbelta, nördlich von Heliopolis. Die Stadt Tanis, die seit der Bertreibung der Hnfios verfallen war, stellte er wieder her und baute bort dem Set einen Tempel. Rahe babei gründete er eine Festung, die in der Beiligen Schrift "Ramses" genannt wird. Bemerkenswert ift endlich noch, daß er zur Sicherung der Grenzen und jum Schute ber Aupferbergwerfe bes Sinai im Roten Meere eine Flotte schuf und unterhielt, die ihre Fahrten bis zum Kap Guardafui ausdehnte; auch legte er einen Rilfangl bis zum Timsabsee an. - Ramses II. wird vielfach für den "Pharao der Bedrückung" (Erodus 1, 11) gehalten. Mit ihm trug man den letten der großen Pharonen zu Grabe. Der Berfall, der bereits am Schluffe feiner Regierung begonnen hatte, machte unter seinen schwachen Rachfolgern rasche Fortschritte. — Unter seinem Sohne Merenptah (Bild 44) brachten die ägnptischen Truppen ben eindringenden Libnern und ihren Berbündeten eine vollständige Riederlage bei. Unter ihm sollen die Juden Agupten verlassen haben. Jedenfalls find alle Agyptologen darüber einig, daß diejes Ereignis in die Zeit der XIX. Dynastie fällt; nur bezüglich des Pharaos, unter dem es geschah, sind die Meinungen geteilt: Maspero und andere sassen den Auszug erst unter Sethos II. stattsinden. Die Schwäche des Reiches unter diesem Pharao gilt als Hauptbeweiszgrund für setztere Ansicht. Der Bericht der Bibel aber säst nicht so sehr auf einen schwachen, als auf einen boshaften und eigensinnigen König schließen. — Merenptah baute u. a. die Fessenstapelle der Hathor zu Surarise. Sicher ist, daß ihm Agypten, Athiopien und die Sinaihalbinsel



Bild 44. Bharao Merenptah.

als fester Besit gehörten. Den Schluß ber XIX. Dynastie bilben Thronstreitigkeiten, die teilweise in völlige Anarchie ausarteten. — Erst durch Ramses III., den bedeutendsten Pharao der XX. Dynastie, wurde die Ruhe wiederhergestellt. Es gelang ihm, den vollständigsten Sieg über die Libner zu erringen, die erobernd in Sprien vorgedrungen waren und schließlich von der See aus in die Rilmündungen einfahren wollten. Der König überschüttete die Gottheiten, namentlich den Amon von Theben, mit Geschenken. Auch baute er nach dem Mufter des Ramesseums den Haupttempel von Medinet Sabu und einen großen aus Alabafter, Granit und Kalkstein in Tell el-Dehudije, beffen Außenwände von glasierten Ziegeln gebildet wurden; ferner einen kleinen Tempel im ersten Sofe des Reichstempels zu Karnak, und endlich wurde hier unter ihm der Bau des Chonjutempels begonnen. — Unter den neun Ramfes (IV.-XII.), die auf Ramfes III. folgen, wurde wohl das Land Ruich (Athiopien) behauptet, aber der lette Rest der asiatischen Besitzungen ging verloren. Mit der Großmachtstellung war es aus. Zunächst riffen die immer mächtiger werdenden Amonpriester die Herrschaft an sich, von denen Berihor, der Oberpriefter des Umon von Theben, den Thron der Pharaonen bestieg. Dann folgte die Zeit der Fremdherrichaften (etwa jeit 1090 v. Chr.). In ber XXI. Dynastie herrschten die Taniten, benannt nach ihrer Hauptstadt Tanis. Richt durch fräftiges Auftreten, sondern durch kluges Entgegenkommen suchten diese Priefterpharaonen mit den großen Bölkern ringsum in Frieden zu bleiben, und fo fallen in diese Beit die Beziehungen des Königs Salomon von Jerael zu dem Pharaonenreiche (1 Rg 3, 1; 9, 15; 10, 18). In Rubien und Palaftina hörte die

ägyptische Herrschaft auf. — Führer, wahrscheinlich libysche, jener Söldnerscharen (Libyer, Neger und vor allem Schardana), die schon unter Sethos I. im ägyptischen Heere heimisch wurden, bildeten die XXII. Dynastie und hielten im Delta in Bubastis (daher Bubastiden genannt) Hof. Scheschonk I., der biblische Sisak, trat noch einmal kriegerisch hervor: er belagerte um 930 v. Chr. für den König Jeroboam gegen Roboam (Rehabeam) Jerusalem; aber schon sein Nachsolger Dsorkon wurde von dem jüdischen Könige Ussa geschlagen. Die Söldnerherrschaft dieser Dynastie endigte mit der Bildung einer Reihe von Kleinstaaten; das Pharaonenreich löste sich auf. Auch Kusch (Athiopien) machte sich jetzt selbständig und wurde

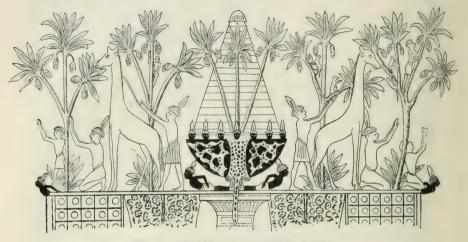


Bild 45. Schauftud aus einem nubischen Tribute. Der untere Teil bes mit Fellen usw. behängten Tisches ist hier fortgelassen. Wandgemälbe aus einem Grab in Theben. (Nach Lepsius, Denkmäter.)

Erflärung. Darstellung einer nubischen Landichaft auf einer Tischplatte. In der Mitte eine kegelsörmige Strohhütte, von Dumpalmen umgeben, die von Affen bevölkert sind und unter benen Giraffen sich aufhalten. Die Rubier in ägyptischer Tracht, nur die Schwarzen in stlavischer Lage am Boden oder ihre Köpse zur Dekoration der Hütte hergebend.

ein Priesterstaat, in dessen Kultur- und Lebensverhältnisse die vorstehende Abbildung (Bild 45) eines Schauftückes aus einem nubischen Tribute einen Einblick ermöglicht. Die Könige dieses Staates hatten äthiopische Namen, trugen aber Titel und Krone der Pharaonen und wohnten in Napata (dem Noph der Bibel?), an dessen Stelle um 600 v. Chr. Meroë trat; die äthiopischen Könige ahmten die ägyptischen nach, bauten Pyramiden und hingen dem Dienst des Amon an.

Einem von diesen, dem Könige Pianchi, gelang es in der (tanitischen) XXIII. Dynastie zur Zeit des Pharaos Dsorkon III., sich Agypten zu unterwersen, das nun mehrere Jahrzehnte ein Spielball der um den Besit des Nillandes streitenden Athiopier und Afsprier blieb. In der

(faitischen) XXIV. Dynastie begegnet uns jedoch wieder ein einheimischer Könia, Botchoris, der wenigstens Unterägnpten wiedereroberte, mahrend Oberägnpten den Athiopiern verblieb. Doch unterwarf fich gegen 725 v. Chr. der äthiopische König Sabaton, der biblische Soa, ganz Nanpten, eine Erwerbung freilich von nur furzer Dauer. Bald begannen von neuem innere Wirren und Bürgerfriege, von denen uns der Prophet Isaias (19, 2-3 u. 13-15) ein fo treffendes Bild entwirft. - Mit Sabafon beginnt die (äthiopische) XXV. Dynastie, die wir vollbeschäftigt finden mit Rampfen gegen bas eroberungsfüchtige Affprien. Sabafon, der den biblischen König Histia von Juda gegen dieses unterstütt hatte, wurde durch Sargon, den Nachfolger Salmanaffars, Ronigs von Uffprien, bei Raphia geschlagen; Nanpten wurde mehr oder minder abhängig von Uffnrien. Auch Sargons Rachfolger, Sanberib, fiegte in einer Schlacht bei Altaku über die Nanpter. Nfarhaddon brachte dem Pharao Taharka (dem Tiharka der Bibel) eine jo empfindliche Riederlage bei, daß dieser nach dem Guden fliehen und Memphis den Uffpriern überlaffen mußte (670 v. Chr.). Diese eroberten nun Theben, plünderten bessen Tempel und verteilten dem Namen nach das Land unter 20 fleine Fürsten (Recho von Sais 20.), wohl ägnptische Soldnerführer, in Wahrheit aber mar Ajarhaddon König von Nanpten. Da war erfüllt, was der Prophet Jaias (19, 4 23) vorherverfündet hatte: "Ich überliefere Agnpten einem harten Herrn; ein starfer König foll über es herrschen, spricht Jahme. Agnpten foll Uffur Dienen." Bum Glück für Agnpten fiel in Dieje Zeit der ichnelle Rückgang der affprischen Macht, jo blieb es bald wieder fich felbst überlaffen. Wir miffen jett sicher, daß der ilbergang von ber XXV. zur XXVI. Onnastie, mit andern Worten, daß der Regierungsantritt Pfammetichs I., des Fürsten von Sais, sich gang friedlich voll-30g. Die affprischen Besatungen wurden vertrieben, mahrend die Sauptheere der Affinrier in Babylon und Elam Kriege führten, und der Herrschaft der kleinen einheimischen Fürsten wurde nach und nach ein Ende gemacht. Pjammetich, der Gründer der (faitischen) XXVI. Dynastie (663-525 v. Chr.), war durch Heirat mit einer Tochter der Ameneritis, der Schwester Sabakons und Gemahlin des Phoraos Bianchi, zur Thronfolge berechtigt; er war vom letten äthiopischen Herricher Manptens, Rut-Umen, zum Mitregenten erwählt worden und behielt nach dem Rückjuge des lettern in fein Stammland die Herrschaft über Manpten, wobei er die Hauptstadt wieder nach Sais, seinem Beimatsorte, verlegte. Er und seine Dynastie stütten sich auf die fremden Soldner, besonders die libnichen — war doch das neue Herrichergeschlecht selbst libnichen Uriprungs -, und auf die Griechen, deren Unterstützung (König Enges von Lydien) Psammetich seinen Thron verdankte. Zum erstenmal in

83

6 *

der Geschichte verfolgten jett die ägyptischen Könige eine umfassende Handelspolitif: jo tamen Phonizier, Juden und Sprier nach Agppten und ließen sich dort dauernd nieder; den Griechen wurde Nanpten erft durch Pfammetich eröffnet. Der Berkehr mit ihnen war so stark, daß eine große Bahl griechischer Dolmetscher in Nanvten war. In Griechenland hochangesehene Männer, wie der Lyrifer Alcaus, Sapphos Bruder Chararus, Solon u. a., lebten eine Zeitlang im Nillande; auch ift bezeichnend, daß der mächtige Herrscher von Korinth, Beriander (um 627-588), seinem Reffen und Nachfolger den Namen Psammetich gab. — Der Nachfolger Pfammetichs, Necho (609-594), eroberte nach dem Siege bei Megiddo (608) über König Josias von Juda das ganze Sprien bis zum Euphrat, wurde aber 605 von den Babyloniern (Rebutadnezar) bei Karchemisch geschlagen und nach Nappten zurückgedrängt. Er schuf eine mächtige Kriegs- und Handelsflotte und begann mit Benukung eines von Ramses II. herrührenden Kanals eine Berbindung zwischen dem Nil und dem Roten Meere herzustellen, die aber erst Darius I. vollendete. Unter allen Umftänden weist dieser Plan auf die große Bedeutung des grabischen Sandels in jener Zeit bin. Necho foll auch die Umsegelung Afrikas durch phonizische Seefahrer veranlaßt haben. Die Kunft erlebte in Nachahmung der klassischen Muster bes alten Reiches unter den Saften eine schöne Nachblüte: die fog. ägnptische Rengissance. Unter dem Pharao Apries (588-569), dem biblischen Hophra, wurde die Wiedereroberung Spriens versucht, doch konnte die Eroberung Jerusalems durch Nebukadnezar (586) nicht verhindert werden. Apries fiel in der Schlacht bei Momemphis gegen den Empörer Amasis, der nunmehr den Thron bestieg (569-526). Während dieser innern Wirren hatte Nebukadnezar gang Manpten bis Spene durchzogen und ausgeplündert (568-567). Amasis schloß sich am engften von allen faitischen Herrschern an die Griechen an, benen er Naufratis als Sandelsniederlaffung einräumte; fein Bunder alfo, daß feine Person und seine Geschichte mit griechischen Sagen verknüpft murde. Er verbündete fich mit Krösus von Lydien und Polyfrates von Samos und unterwarf Cypern. Gegen die immer weiter vordringende Macht der Perser vorzugehen, fühlte er sich wohl zu schwach; er duldete es, daß diese gang Vorderafien, Babylonien, Syrien und Paläftina bis zur ägnptischen Grenze sich unterwarfen. Sicher ift, daß die Herrschaft des Amasis, des letten wirklichen Königs von Agppten, nur bis zu den Kataraften von Uffuan reichte, also dieselben Grenzen hatte, wie unter bem ersten geschichtlichen Pharao Menes. Dagegen soll im Innern des Landes der Wohlstand zu hoher Blüte gelangt sein. Nach Berodot hätte es damals im Niltal 20000 bewohnte Orte gegeben. Bauten des

Amasis finden sich besonders im Delta, unter andern ein Tempel in Bubastis und eine Borhalle am Tempel der Neith in Saïs. — Sein Nachfolger Psammetich III. wurde vom Perserfönig Kambyses bei Pelusium (525 v. Chr.) besiegt; Agypten wurde persische Provinz.

Als bezeichnend für die Politik der saitischen Dynastie ist folgendes hervorzuheben. Die Abschließung der ägyptischen Kultur gegen das Lussland wurde durch sie zuerst aufgegeben, und griechischer Einfluß wurde maßgebend. Zum erstenmal wurde der Bersuch gemacht, Agypten zu einer Seemacht zu erheben (Necho), was freilich durch die Niederlage im Kriege gegen die Babylonier vereitelt wurde; die Handelsbeziehungen wurden weit über die bisherigen Grenzen ausgedehnt. Endlich versuchte man nach Asien vorzudringen und dort den alten Glanz des Pharaonenseiches wiederherzustellen: das scheiterte jedoch an der Niederlage bei Karchemisch. Im allgemeinen müssen wir sagen, daß die saitische Dynastie einen völligen Umschwung in Politik, Handel und Kunst bewirkte.

In der XXVII. Dynastie regierten die Perferkönige von Rambyses bis Darius II. in Agnpten; die Zerftörung und Beraubung der ägnptischen Gräber und Tempel begann. Kambyses unternahm einen mißlungenen Zug nach ben Dasen ber Libnschen Bufte und einen andern gegen Athiopien. Darius I. vollendete den Ranal zwischen dem Mil und dem Roten Meere, den Necho begonnen, prägte den Agnptern Goldmungen (ftatt der bisherigen Ringe) und tat auch sonst viel zur allseitigen Hebung des Landes. Xerres mußte einen Aufstand der Nappter niederschlagen, ebenso Artagerres I. In dieser Zeit bereifte Herodot das Rilland. Unter Darius II. und Artarerres II. und III. verfiel das Perferreich immer mehr, so daß es für mehr als 60 Jahre noch einmal einheimischen Dynastien gelang, die Herrschaft an sich zu reißen. Die XXVIII. Dynaftie (um 415) refidierte zu Sais (Pharao Amprtäus), die XXIX. (398-379 v. Chr.) zu Mendes. Die lettere stütte sich namentlich auf griechische Söldner und hatte in Nepherites I., Achoris und Psammuthis Soldaten-Pharaonen. Achoris fämpfte auf seiten des Königs von Cypern gegen die Perfermacht. Die XXX. Dynastie (378-341) stammte aus Sebennytos; von ihren Herrschern sette Reftanebos I. mit Eifer ben Krieg gegen die Perfer fort (um 369) und schlug diese erfolgreich zurück, als fie nach Niederwerfung des Cyprierfonigs Evagoras in Agypten einfielen. Sein Nachfolger Pharao Tachos eroberte sogar Phonizien, wurde aber schließlich abgesetzt und starb am Perferhofe. In Nektanebos II. (358 bis 341) erstand dem Lande noch einmal ein machtvoller Herrscher, von dem die ältesten Tempelbauten auf der Insel Phila herstammen. Dennoch unterlag gerade er schließlich seinen Feinden; er mußte Phonizien und Sprien aufgeben und floh endlich vor den Verfern, die um 341 v. Chr.

Agypten von neuem zu einer persischen Statthalterschaft machten, nach Athiopien. So wurde die XXXI. Dynastie wieder eine persische. Die Könige Ochos, Arjes und Darius III. folgten aufeinander in furzen Beitläufen, bis Alexander b. Gr. 332 v. Chr. Aanpten feinem Beltreiche einverleibte. Er zog, als Befreier vom persischen Joche begrüßt, in Belufium ein, murbe in ber Daje bes Amon von den Prieftern als Sohn Amons begrüßt und leitete tatfächlich noch einmal eine drei Sahrhunderte mährende Zeit des Glanzes für das Nilland ein. Das von ihm gegründete Alexandria, das sich unter seinen Nachfolgern, den Ptolemäern, jum Mittelpuntte des Welthandels und zur Geburtsftätte einer neuen Kultur, des Hellenismus, erhob, übertraf an Glang bald die alten Hauptstädte Memphis und Theben und wurde die erste Weltstadt. Vor allem entwickelten die Ptolemäer eine erstaunliche Bautätigfeit: die Tempel von Phila und Edfu, von Ombos, Hermonthis, Der el-Medine wurden gebaut, der von Tenderg begonnen, der Amonstempel von Karnak umgebaut und abgeschlossen. Unter Ptolemäus I. kamen Colefyrien, Palaftina und Phonizien bei der Teilung nach der Schlacht bei Ipios zu Manpten; Chpern wurde erobert. Unter dem dritten der Ptolemäer erreichte Agypten den Höhepunkt äußerer Macht: das Seleucidenreich und das cilicische Kleinasien wurden erobert. Aber Anarchie und ewige Thronstreitigkeiten veranlaften wiederholt das Eingreifen der neuen Weltmacht, der Römer, denen das Reich endlich erlag (30 v. Chr.) und bis 638 n. Chr. als römische Provinz gehörte. — Agypten war, dank dem glücklichen Umstande, daß der Nil und das Niltal beiderseits eng von Gebirgszügen wie von natürlichen Befestigungen eingeschlossen werden, viele Zahrtausende unabhängig geblieben, hatte Libnern, Semiten und Athiopiern erfolgreich widerstanden oder sich von ihrem Joch doch immer schnell wieder befreit; den großen Weltmächten des Altertums aber konnte es nicht widerstehen: es fiel nacheinander den Affpriern, Berjern, Mazedoniern, Griechen und endlich den Römern zur Beute.

4. Wissenschaft, Poesie, Kunft und Kunsthandwerk. 1) Wissenschaft '.

Zwar nicht mit so lebhafter Einbildungskraft und feinem Verstande wie die Griechen begabt, aber mit klarem Geiste, Wissensdrang und Fleiß ausgerüftet, erwarben sich die alten Niltalbewohner ein für jene grauen Vorzeiten erstaunliches Wissen, so daß sie die Lehrmeister auch der Griechen wurden. Das jetzt armselige Dörschen Matarije mit seinem

¹ Lgs. außer Erman auch H. Schneiber, Kultur und Denken ber alten Agupter, Leipzig 1907.

einsamen Obelisten bezeichnet die Stelle, die einst Sitz und Mittelpunft menichlichen Wiffens war; benn borthin, nach bem hochberühmten, auch Genefis 41, 45 ermähnten On, das die Griechen Heliopolis 1 nannten nach bem bort hauptfächlich verehrten Sonnengott Re-Barachte, famen Die Wißbegierigen, um zu lernen und bann bas erworbene Wiffen in fernen Ländern zu verbreiten. Herodot nennt die Nappter "die bei weitem unterrichteisten Menschen von allen, die er kennen gelernt". Als die Gleer ihre olnmpischen Spiele einrichten wollten, holten sie Rat von ben Nanptern, als "ben weisesten aller Menschen". Plato und Eudorus, Thales und Pythagoras, Demofrit, Alcaus, Euripides, Anagagoras, Bellanifus, Befatäus und gahllose berühmte Griechen bis auf Berodot. Diodor und Strabo - fie alle manderten zum Ril, um dort an der Quelle ägyptischer Beisheit zu ichopfen. "Benn die Griechen erzählten, daß Danaos die ersten Reime der Zivilization aus Agnpten nach Argos gebracht, daß König Erechtheus, der die eleusinischen Mensterien lehrte, ein Agypter gewesen, daß die Theologen Orpheus und Mufaus, der Dichter Homer, daß endlich die Gesetgeber Lufurg und Solon ihre Renntnisse aus dem Nillande geholt, so ift es gleichgültig, ob das alles hiftorisch ift: es liegt in ber Richtung aller Diejer Sagen Beweis genug für die Unerkennung ägpptischer Weisheit und Gelehrsamkeit." Diese eine folche Bedeutung erhielt, hatte seinen Grund hauptjächlich in der geschichtlich nachweisbaren Wißbegierde der alten Agnpter. dieje liefern uns die Denfmäler manchen wertvollen Beleg. Go werden bei Aufzählung von erbeuteten Gegenständen immer jene besonders hervorgehoben, welche die Agypter bislang noch nicht gesehen hatten. Als Thutmosis III. einst aus einem auswärtigen Kriege unter anderem zwei bis dahin unbefannte Bögel heimbrachte, da hatte der große Pharao jo berichtet eine Inschrift zu Karnak — darüber mehr Freude als über die gesamte übrige reiche Kriegsbeute.

Über den Schulunterricht bei den Agyptern erfahren wir, daß die Kinder einen halben Tag in der Schule lernten und mittags "jauchzend die Schule verließen". Die Mutter brachte täglich die Nahrung zur Schule. Ein Grundsat der ägyptischen Schule war: "Der Knabe hört mit dem Rücken." Der Unterricht wurde so gegeben, daß die Kinder erst schreiben lernten und dann sich im Abschreiben von Unterweisungen und Briefen übten. Sine große Menge von Schulhesten und Schreibtaseln sind uns in den Gräbern von Schülern erhalten geblieben. Wir reden nun zunächst von der Schrift der Agypter.

^{1 1907—1908} entstand dicht bei der alten Ruinenstätte die mit allem modernen Komfort ausgestattete gleichnamige Billenkolonie.

a. Die Schrift 1.

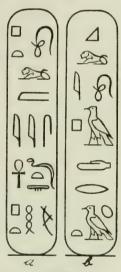
Dem Agypter galt seine Schrift, die eine Originalerfindung seines Volkes ist, für die Grundlage aller Wissenschaft, wie schon der eine Umstand beweist, daß die Gelehrten den Namen "Schreiber" führten. Im allgemeinen sei hier bemerkt, daß von allen Schriftarten, die in der Welt Geltung gehabt haben, die ägyptische, so verwickelt sie auch sein mag, immer noch eine der besten und am leichtesten lesbaren ist: sie ist auch wohl die schönste von allen, die der Orient benutzt hat, und war schon unter Menes im Gebrauch, wie ein 1897 in dessen Grabe gefundenes Essenbeintäselchen beweist.

Die Schriftzeichen der altägnptischen Denkmäler sind die Hieroalnphen, die wie auch die ägnptische Sprache von den alten Agnptern als eine Erfindung des Gottes Thot betrachtet und daher "Schrift ber Gottesworte" (griech. isoordvored, "heilige Inschriften") genannt wurden. Dieje Schrift ging wie alle andern natürlich entwickelten Schriftinsteme (3. B. Reilschrift, chinefische Schrift) von der Bilderschrift aus und war ganz ursprünglich gewiß ideographisch, d. h. sie stellte nicht Laute, sondern gange Begriffe burch ein Schriftzeichen oder durch ein entsprechendes Bild dar. Die Ideogramme (Bilder von Göttern, Menschen, Tieren, Häusern, Geräten usw.) dienten später auf Grund ber burch sie vertretenen Lautgruppe unbefümmert um ihren ursprünglichen Ginn als Silbenzeichen oder, wenn die Silben nur aus Konsonant und kurzem Bokal bestanden, als Zeichen für die Konsonanten allein. Solcher einfachen Lautzeichen zählt die hieroglyphische Schrift 24. Bur Erleichterung des Verständnisses fügte man begriffliche und lautliche Ergänzungszeichen (Determinative) hinzu. Alle Zeichenarten - es find an 1500 Wort, Silben- und Lautzeichen — werden seit den ältesten Zeiten, schon vor der IV. Dynastie, bis ins 3. Jahrhundert n. Chr. nebeneinander gebraucht; eine rein alphabetische Schrift hat sich also in Agypten nicht entwickelt. Die Schrift läuft ursprünglich in senkrechten, später auch in wagerechten Zeilen gewöhnlich von rechts nach links, aus dekorativen und andern Rücksichten ausnahmsweise auch von links nach rechts. — Für die Bapprusschrift formte man die Bilder zu Umrikfiguren, aus denen sich schon im alten Reiche eine linksläufige Kursivschrift, die bieratische (b. i. " Priefter"-Schrift), bilbete. Un ihre Stelle trat um 750 v. Chr. als instematische Kürzung die demotische oder Bolksschrift, und in nachchriftlicher Zeit (etwa im 4. Jahrh. n. Chr.) als Koptisch das um sieben Buchstaben vermehrte griechische Alphabet.

¹ Bgl. Spiegelberg, Schrift und Sprache ber alten Agnpter, Leipzig 1907.

Durch die Einführung des Christentums geriet die alte hieroglyphische Schrift allmählich in Vergessenheit. Schon im 5. Jahrhundert n. Chr. stand man vor den hieroglyphischen Inschriften der Tempel wie vor unslösdaren Rätseln, und mehr als ein Jahrtausend blieben sie unverstanden und unerforscht. Die Entzisserung gelang erst im 19. Jahrhundert. Während der ägyptischen Expedition Napoleons 1799 wurde durch den Kapitän Boussard bei Rosette eine Steintafel aufgefunden, auf der sich eine Inschrift zu Ehren des ägyptischen Königs Ptolemäus V. in hieroglyphischer und demotischer Schrift und in griechischer Übersetzung befand

(jett im Brit, Museum in London). Dies Berhältnis der drei Schriften zueinander war in der griechischen Übersetzung angegeben. Damit war die Lösung der Hiervalnphenfrage angebahnt: den Ausgangspunkt der Entzifferung bildeten die Eigennamen des griechischen Textes. Zunächst fuchten nun der frangösische Arabist Silvestre de Sacy und der Schwede Ackerblad den demotischen Text der Inschrift zu entziffern, und zwar mit Erfolg. Den hieroglyphischen Tert zu lesen unternahm 1819 der englische Naturforscher Thomas Young. Trok vieler Bemühungen gelang ihm aber nur, von den 13 in den beiden Namen Ptolemaus und Berenike jener Inschrift vorkommenden Hieroglyphen 4 in ihrem Lautwerte burch glückliches Erraten zu bestimmen, nämlich die Vertreter der Buchstaben p, t, i und u. Den rechten Schlüssel zur Entzifferung fand 1822 erst der französische Gelehrte François Champollion (1790-1832). Er sammelte aus ver-



Bilb 46. Hieroglyphilcher Königsname des Ptolemäus (a) und der Kleopatra (b).

schiedenen hieroglyphischen Inschriften die von einem Oval umschlossenen Königsnamen, entdeckte dabei auf einem kleinen Obelisken auf Philä neben dem Königsring (Bild 46 a), den er nach der Tafel von Rosette als den des Ptolemäus erkannte, einen andern King, der mit dem erstern fünf Zeichen gemeinsam hatte. Eine griechische Inschrift am Fuße des Obelisken ließ vermuten, daß es der Name der Kleopatra (Bild 46 b) sei. Die Probe gelang völlig, und das dadurch gewonnene Alphabet von elf hieroglyphischen Buchstaben ermöglichte ihm bald weitere

¹ Napoleon ließ durch eine Schar von französischen Gelehrten Ügypten damals durchforschen, deren Description de l'Égypte (38 Bde, 2. Aufl., Paris 1820—1830) für die Ügyptologie grundlegend wurde.

Namenanalnien, die er in der epochemachenden Lettre à Dacier (1822) veröffentlichte. In zehnjähriger Arbeit schuf er die Grundlagen zu Grammatif und Wörterbuch und zur Geichichte Nanptens. Er zeigte namentlich, daß die ägnptische Schrift aus Wort-, Gilben- und Lautzeichen beftehe; daß es für ein und benielben Laut mehrere Zeichen gebe; daß Lautzeichen und ideographische Zeichen bald figurativ bald sinnbildlich verwendet werden. Bon Champollions Nachfolgern haben sich verdient gemacht durch Aufzeichnungen von Inichriften und Denkmälern, durch Ausgaben und Bearbeitungen von Texten: Rosellini, Lepfius, Birch, de Rouge, Chabas, Goodwin, Le Page-Reneuf, Dumichen, Ebers, Gijenlohr, Stern, Majvero, Pierret, Naville, Schiaparelli, Erman, Piehl u. a.; durch grammatische, lexitalische und geschichtliche Arbeiten: Lepsius, Leemans, Hincks, Brugich, Erman, Wiedemann u. a.; durch Ausgrabungen: Lepfius, Mariette, Majpero, Flinders Petrie, Naville und Borchardt (im Auftrage ber Deutschen Drient-Gesellschaft); Flinders Betrie und Naville im Dienste des Egypt Exploration Fund.

Eine Bestätigung bes von Champollion und seinen Nachfolgern eingeschlagenen Entzifferungsversahrens lieferte das 1866 von Lepsius in Tanis entdeckte, in drei Schriftarten abgesaßte Defret von Kanopus (jest im Nappt. Museum in Kairo) 1.

Vergessen wir übrigens nicht, beizufügen, daß der einzige, der schon vor Champollion Kenntnis des Charafters der hieroglyphischen Schrift besaß, der gelehrte Klemens von Alexandria war. Aber seine richtige Einteilung der ägyptischen Schrift in die hieroglyphische, hieratische und epistolare hat nicht zur Entzisserung geführt; man nahm irrigerweise an, daß die hieroglyphische Sprache eine rein ideographische sei, in der jedes Zeichen in wirklicher oder symbolischer Tarstellung einen Begriff ausdrücke. Tergestalt arbeitete der berühmte Jesuit Athanasius Kircher aus Fulda (gest. 1680), der so Wichtiges auf dem Gebiete der koptischen Sprache leistete, ganz vergeblich an der Entzisserung der Hieroglyphen. Tas volle Verständnis für das Temotische vermittelte erst H. Brugsch (1827—1894); er wies auch als erster darauf hin, daß die altägyptische Schrift ebenso wie die semitischen Schriften nur die Konsonanten, nicht auch die Vokale zum Ausdruck bringt.

Nach diesen Vorbemerkungen geben wir nach Erman (Altägypt. Grammatik, 2. Aufl., 1902) eine kurze Erklärung der hieroglyphischen Schrift:

¹ Bgl. Lepfius, Das Defret von Kanopus, Berlin 1867.

² Bgl. ieine Grammaire démotique, Berlin 1855, und iein epochemachendes Hauptwerk, bas Hieroglyphiich-demotische Wörterbuch, 7 Bde, Leipzig 1867—1882.

1. Die ägnptische Schrift hat ursprünglich 21 Konsonanten, die aus einem ähnlich lautenden furzen Worte entstanden sind, 3. B.:

$$\triangle$$
 = t ist eigentlich ein Brot = ta
 \bigcirc = r ,, ber Mund = ro
www = n ,, bas Wasser = nu
 \bigcirc = d ,, bie Hand = dot.

So find die folgenden Ronsonanten entstanden:

- 2. Diefe Schrift haben die Agnpter zum Teil durch Ginführung von Silbenzeichen gefürzt, z. B. nefer = "Laute" würde zu schreiben sein: ; statt dessen zeichnete man die ägyptische Laute = \dagger ; statt per = "Haus" = _ zeichnete man ein Haus = ___.
- 3. Für abstratte Begriffe, wie "gut", "hervorgehen" usw., war fein Bild zu finden; da substituierte man nun gleichlautende Börter: z. B. "gut" heißt nofer, "Laute" nefer, so setzte man "gut" = ξ ; "herausgehen" heißt per, "Haus" ebenfalls per, also setzte man "herausgehen" = \square .
- 4. Auf diese Weise wurden manche Bilder dauernde Zeichen und verloren ihre ursprüngliche Bedeutung, z. B.:

 - S = Topf, der nu hieß, blieb Zeichen für die Silbe nu; = Blume, die cha hieß, blieb Zeichen für die Silbe cha, usw.
- 5. Nun konnte aber dasselbe Zeichen verschiedenes bedeuten; 3. B. das Zeichen des Ohres Ø konnte heißen "Ohr" = masd'rt, ober "hören" = sodm, ober "vertreten" = odn, da es für alle dieje Wörter als Schriftzeichen in Gebrauch war. Da half man sich, indem man dem obigen Zeichen den Anfangs- oder ben Endfonsonanten bes Wortes, das man schreiben wollte, beischrieb, z. B.: 🔑 heißt nun odn = "vertreten".
- 6. Da man ohne Worttrennung fortschrieb, so lag die Gefahr vor, daß man die Buchstaben unrichtig verband und jo einen falschen

Sinn erhielt, z. B. fonnte verbunden werden rn, dann hieß es "Name", oder auch ro-n, dann hieß es "Mdund des". Hier half man sich, indem man hinter die Wörter ein sog. Teterminativzeichen setzte, das die betreffende Begriffsklasse andeutete: z. B. setzte man hinter alle Wörter, die eine Tätigkeit des Mundes, Sprechen bezeichnen, das Bild eines Menschen, der auf seinen Mund zeigt; stand also hinter das Zeichen J, so konnte es nur "Name" heißen. Das Zeichen für "gehen" waren zwei schreitende Beine Λ , sollte nun per \square "herausgehen" heißen, so schrieb man \square Λ .

Die sog, hieratische Schrift ift, wie schon erwähnt, die Kursivschrift des Hieroglyphischen; so wurde aus hieroglyphisch — n hieratisch: —; aus hieroglyphisch — er hieratisch: —; aus hieroglyphisch — er hieratisch: —; aus hieroglyphisch — ed hieratisch: —. Diese Zeichen sind oft schwerzu unterscheiden. Dazu kommt noch die Schwierigkeit, daß es Absürzungen des Hieratischen gab, so daß man oft auf die Gruppen der Zeichen achten muß, um sie überhaupt lesen zu können. Durch weitere Veränderung entwickelte sich dann noch aus der hieratischen Schrift die demotische.

Bemerkt sei noch, daß die Athiopier sich eine eigene, von der ägyptischen abweichende Hieroglyphenschrift, die sog. mervitische schufen, deren Entzifferung dis heute noch unsicher ist. Auch eine mervitische Kursivschrift entwickelte sich in nachchriftlicher Zeit, die ebenfalls noch nicht entziffert ist. — Was endlich die Verwendung der verschiedenen Schriftsarten betrifft, so wurde die hieroglyphische Schrift meist zu Steininschriften, die hieratische und die demotische zu Aufzeichnungen auf Papyrus und Tonscherben gebraucht. Keine dieser Schriftarten hat ein bestimmtes, inhaltlich abgegrenztes Gebiet. Nicht der Inhalt, sondern das Schreibmaterial war bei der Wahl der Schriftart maßgebend.

b. Die Sprache.

Die ägyptische Sprache ist agglutinierend und wird gewöhnlich der hamitischen Sprachgruppe zugezählt; doch zeigt sie gleichzeitig in einer Art Flexion und einer Menge dreikonsonantiger Wurzeln eine deutliche Verwandtschaft mit den semitischen Sprachen. Man denkt sie sich jetzt meist so entstanden, daß eine den semitischen nahestehende Sprache auf eine andere aufgepfropst wurde, die mit den ostafrikanischen Negersprachen (Vischari, Galla, Somali) und den sibnschen Verbersprachen verwandt ist.

¹ Bgl. über biese Bermandtschaft Erman in ber Zeitschrift ber Deutschen Morgenländischen Geiellschaft Bb XLVI.

Ein entscheidendes Übergewicht über sämtliche älteste Sprachen verleiht bem Nanptischen der Umstand, daß es ein doppeltes grammatikalisches Geschlecht besitzt. Man unterscheidet zwischen dem Nanptischen des alten, des mittlern und des neuen Reiches. Aus dem des lettgenannten, dem Neuganptischen, entwickelte sich das Demotische und das Koptische 1. Die wichtigste Entdeckung, daß das Hieroglyphische die Muttersprache des Roptischen ift, letteres also ben Schluffel zum Berftandnis bes eritern bietet, hat Champollion gemacht. Um das Koptische aber hat die Kirche große Berdienste. 2013 nämlich in den ersten Jahrhunderten unjerer Zeitrechnung das Christentum ins Niltal eindrang, begannen die chriftlichen Nanpter ihre demotische Schrift mit griechischen Buchstaben zu ichreiben, indem sie zu dem griechischen Alphabet noch sieben toptische Buchstaben hinzufügten. Go entstand die koptische Sprache, die den grammatischen Bau des Altägnptischen namentlich durch neue Präfirbildungen gewandter und mannigfaltiger gestaltete, von der Sprache der Pharaonenzeit aber nicht mehr abweicht, als 3. B. das Italienische vom Lateinischen und am Nil noch im 16. Jahrhundert n. Chr. gesprochen wurde. Um diese Zeit aber wurde sie völlig durch das Arabische verdrängt. Wohl hat sich das Roptische bei ben monophysitischen Christen am Ril bis heute im gottesdienstlichen Gebrauche erhalten, aber, um mit Ebers zu reden, nur als Mumie, d. h. die heutigen Kopten verstehen ihre Sprache nicht mehr: fie wird nur mechanisch, ohne Renntnis des Inhaltes beim Gottesdienste abgelesen. Schon im 10. und im 11. Jahrhundert war die Kenntnis des Koptischen sehr mangelhaft geworden. Um sie zu heben, wurden von ben Bischöfen zu Samanud und Dus, Abba Johannes und Athanafius, foptische Grammatifen und Wörterbücher angefertigt. Dieje Bücher bildeten die Grundlage der koptischen Studien des gelehrten Jesuiten Athanasius Kircher, der mehrere von ihnen um 1644 ins Lateinische überjeste. Um wichtigsten für die Erhaltung der koptischen Sprache aber war, daß die Papste die Evangelien ins Koptische übersetzen und solche Übersetzungen auch zuerst in Rom durch die Bropaganda drucken ließen.

Roptische Grammatiken verfaßten Stern (Leipzig 1880), Steinborff (Berlin, 2. Aufl. 1904), A. Mallon S. J. (Beirut 1905); Wörterbücher: Pepron, Lexicon copticum (Berlin, 2. Aufl. 1896), und Parthen, Vocabularium coptico-latinum et latino-copticum (ebd. 1844). — Der Hauptförderer der ägyptischen Philologie ist Abolf Erman, der in seiner "Neuägyptischen Grammatik" (Leipzig 1880) sowie in der "Sprache des Papyrus Westcar" (Göttingen 1889) und in der für Anfänger berechneten "Agyptischen Grammatik" (Berlin, 2. Aust. 1902) die ältern Sprach-

¹ Bgl. Erman, Bruchstüde foptischer Bolfsliteratur, Berlin 1897.

perioden erstmals gesondert betrachtet hat. Er ist auch Leiter und Hauptbearbeiter des großen ägyptischen Wörterbuchs, das von der Berliner Akademie der Wissenschaften gegenwärtig herausgegeben wird.

c. Literatur.

Die Literatur¹ der alten Agypter, zum größten Teil religiösen Charafters, ist sehr umfangreich und wurde bereits in ältester Zeit in großen Bibliotheken, die ost schon einen eignen Aufsichtsbeamten hatten, vereinigt, namentlich die reiche wissenschaftliche Literatur. Im Ramesseum zu Theben zeigen Reliefs an einer Tür Thot als "Herrn im Saale der Bücher" und gegenüber Sasech als "Herrin im Saale der Bücher". Nach Diodor war hier die Bibliothek Ramses' II., welche "Heilanstalt der Seele" hieß. Es läßt sich auch nur aus dem Umstande, daß Agypten von alters her Bibliotheken hatte, die Tatsache erklären, daß es in den Anfängen der griechischen Herrschaft bereits möglich war, die in Alexandria gegründete Bibliothek in wenigen Jahren mit 400 000 Rollen anzufüllen.

Mls Schreibmaterial diente seit alter Zeit der Papprus, ein zu den Enperaceen gehöriges Staudengewächs, dessen Mark in fingerbreite Streisen zerschnitten wurde; diese legte man dann nebeneinander, seimte eine querliegende gleiche Schicht darüber, preßte das Ganze zusammen und glättete es. Die so entstandenen Spalten wurden mit den Langseiten für längere, besonders literarische Texte zu einer Rolle aneinander geklebt; man beschrieb meist nur die Seite mit den quersausenden Fasern. Bedeutende Papprussunde wurden im 19. Jahrhundert fast in allen ägyptischen Ruinenstätten gemacht, seit 1877 namentsich im Fajüm und allerneuestens in Crypthynchos², Philä und Elephantine.

Die ältesten Sprachbenkmäler sind die "Pyramidentexte"3, die in den Pyramiden von Sakkara (aus dem Ende der V. und VI. Dynastie) gesunden worden sind und Spruchsammlungen über das Leben nach dem Tode enthalten. Das wichtigste Sprachdenkmal ist das unter der XI., teilweise vielleicht sogar unter der I. Dynastie entstandene "Toten-buch"4, das in Tausenden von Exemplaren der verschiedensten Fassung

¹ Die beste Übersicht namentsich auch der schönen Literatur enthält Ermans Agypten und ägyptisches Leben im Altertum, 2 Bde, Tübingen 1885—1887. Lgl. auch "Kultur der Gegenwart", Bd I, Abt. 7, Leipzig 1906.

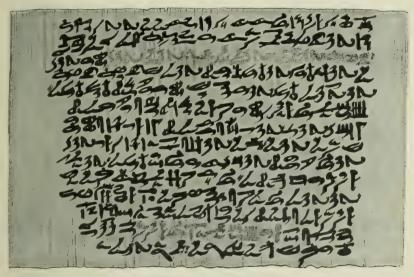
² Agl. Grenfell and Hunt, The Oxyrhynchus Papyri, mit Übersetung und Ummerfungen, Bb I-V, London 1898-1908.

⁵ Herausgegeben und übericht von G. Maspero, Les textes des Pyramides de Sakkara, Paris 1894; nach den Papierabdrücken und Photographien des Berliner Muieums nen herausgegeben und erläutert von K. Sethe, Leipzig 1908.

Bgl. Naville, Das ägnptische Totenbuch 2c., 2 Bbe, Berlin 1886; Pierret, Paris 1882; Budge, London 1895.

4. Wiffenschaft, Boefie, Kunft und Kunfthandwert.

erhalten ist und dem Toten ins Grab mitgegeben wurde, um ihm den Weg durch das Jenseits zu weisen und ihm mächtige Zaubersormeln ins Gedächtnis zurückzurusen. Man könnte seine Hauptteile betiteln: Tod, Gericht, Paradies. Die erste Ausgabe veranstaltete 1842 Lepsius auf 79 Tafeln nach der (vollständigsten) Turiner Handschrift. Als "ältestes Buch der Welt" (Vild 47) hat man den ausgezeichnet erhaltenen Papyrus Prisse, jetzt in Paris, bezeichnet, der wohl zur Zeit der XII. Dynastie geschrieben wurde, aber in einzelnen Teilen aus der Zeit des Pharaos Snofru stammt. Die älteste uns bekannte Landstarte bietet ein Turiner Papyrus aus der Zeit des Sethos I.: es



Bilb 47. Faffimile aus bem Papprus Briffe.

find darauf die damals ausgebeuteten Goldminen Athiopiens verzeichnet. In Berlin findet sich ein sehr alter Papyrus anatomischen, in London ein solcher geometrischen Inhalts. Ein mathematisches Handbuch besitzen wir aus der Zeit des Hyfsoskönigs Apepi I. in dem Papyrus Rhind des Britischen Museums, den Eisenlohr ("Ein mathematisches Handbuch der alten Agypter", Leipzig 1878) herausgab. Nach Klemens von Alexandria war die gesamte ägyptische Wissenschaft in den 42 heiligen Büchern niedergelegt, die von der Religion, den Gesetzen, der Schrift, der Geometrie, Chronographie, Astrologie, Musik und Medizin handelten. Die Agypter nannten diese Bücher, die ein geordnetes, abgeschlossens Ganzes bildeten, die des Gottes Thot (hieroglyphisch tahut), von dem sie herstammen sollten; die Griechen identifizierten den Thot mit ihrem Gotte Hermes und nannten diese Bücher daher die hermetischen Bücher.

d. Die einzelnen Wiffensgebiete.

Fragen wir nun: Was wußte man damals? so wenden wir uns zunächst den ältesten, stummen und doch so beredten Zeugen: den Pyramiden, den Tempeln und den Gräbern, zu. Die an den Pyramiden von Gize vorgenommenen Messungen und Berechnungen (namentlich von Flinders Petrie, 1881—1882) erössnen uns den Einblick in eine staunenswerte Fülle von Kenntnissen in der angewandten Mathematik bereits um die Zeit des alten Reiches. Unser Staunen wächst noch, wenn wir angesichts der sein berechneten Proportionen bedenken, daß die ägnptische Rechenkunst ungemein schwerfällig war. Das beweisen die uns erhaltenen Pappri. Hier mögen einige Beispiele aus dem oben erwähnten Handbuch des Papprus Rhind genügen, das sich als eine Sammlung von Musterbeispielen zu arithmetischen und geometrischen Aufgaben darstellt. Um 8 mit 8 zu multiplizieren, machte man schriftlich solgenden Weg:

 $\begin{array}{cccc}
1 & 8 \\
2 & 16 \\
4 & 32 \\
- 8 & 64.
\end{array}$

Man sieht hier: der Rechner konnte nur mit 2 multiplizieren. Ebensoschwerfällig war die Division; 77:7=11 wird so berechnet:

 $\begin{array}{cccc}
-1 & 7 \\
-2 & 14 \\
4 & 28 \\
-8 & 56.
\end{array}$

Nun wurde probiert, welche Produkte dieser Multiplikation addiert wohl 77 ergeben; diese Produkte hat sich der Rechner angestrichen, es sind: 7, 14, 56 — demnach mußte man 1+2+8 mit 7 multiplizieren, um den Dividend 77 und schließlich den Quotient 11 zu erhalten. — Auch hatten die Ügypter keinen rechten Begriff von einem Bruche, sie kannten bloß Stammbrüche: $\frac{3}{10}$ z. B. konnten sie nicht schreiben, sie schrieben $\frac{1}{10}+\frac{1}{10}+\frac{1}{10}$; ihr einziger Bruch mit mehrwertigem Zähler ist $\frac{2}{3}$. — In der Feldmeßkunst legten sie überall das Rechteck zu Grunde. Das war gewiß richtig, aber sie machten den Fehler, daß sie von jedem Vierecke annahmen, sein Inhalt lasse sich dem Produkte der beiden Seiten bestimmen. Trotz alledem haben die Agypter die schwierige Aufgabe, den Inhalt des Kreises zu berechnen, annähernd richtig gelöst.

Wir bemerken bereits auf uralten Wandgemälden der V. Dynastie, also unmittelbar nach der Zeit der Pyramidenerbauer, regelmäßige geo-

metrische Figuren, die Unwendung eines Vergrößerungs- refp. Berfleinerungs-Mafstabes finden wir schon in dem jog. Grabe Belgonis aus der XIX. Onnastie. Der ebenfalls fehr alte porhin erwähnte Papyrus Rhind enthält u. a. auch eine Methode ber Flächenberechnung eines Kreises, die zeigt, daß die Agypter mit ziemlicher Annäherung einen Kreis zu guadrieren verstanden, da fie aus dem Durchmeffer eine Länge ableiteten, die als Seite ein Quadrat liefert, beffen Flüche jener bes Kreifes gleichgejest wurde. Es ergibt fich auch aus biejem Papyrus, daß man rechtwinklige Dreiecke und Trapeze inhaltlich zu berechnen wußte: man fannte offenbar ben Gebrauch des Winkelmaßes und fonstruierte auf freiem Telde rechte Wintel, wie die genaue Drientierung der Burgmiden und der Tempel und auch diesbezügliche Inschriften beweisen. Freilich muß zugestanden werden, daß die Nappter, obwohl theoretisch unterrichtet, sich bei praftischer Unwendung mit Unnäherungen begnügten, die allmählich so ausarteten, daß der Gebrauch falicher Regeln sich einstellte.

Der Umstand, daß die Pyramiden so genau aftronomisch orientiert find, zeugt für die aftronomischen Kenntniffe ihrer Erbauer. Bewiß lud ber glänzende ägnptische Sternenhimmel ichon früh zur Beobachtung ein. Man legte bereits in alter Zeit aftronomische Karten und Tafeln an, in die der Stand der Sterne eingezeichnet wurde. Die griechische Ustronomie fand später ihre Entwicklung in Alexandria, wo ohne Zweisel die ägnptischen Tafeln die Grundlage der Berechnungen bilbeten. Früh fannte man den Unterschied zwischen Wandel- und Firsternen, jene hießen "die nie ruhenden", diese "die nie sich bewegenden" Sterne; man fannte ben Juppiter als Hartapihetan, ben Saturn als Barkahir, ben Mars als Harmathi, den Merfur als Cebef, die Benus als Duau, ebenjo die Identität bes Morgenfterns mit dem Abendsterne Bennu, auch den Sirius als Copt ober Cothis - furz alle mit freiem Auge fichtbaren Sterne. Bereits in einem Grabe zu Benihasan (mittleres Reich) wird die Feier eines Festes ber Sothis erwähnt.

Wie verbreitet auch der Glaube an Magie unter den alten Napptern war, so wandten sich diese dennoch trot ihrer astronomischen Kenntnisse nie der Uftrologie zu; diese stammt vielmehr von den Chaldaern. Dagegen gelangten fie durch diefes Biffen zur Aufstellung bes Ralenders (val. S. 69 f); diefen bezeichnet Ranke in seiner Weltgeschichte treffend als die vornehmste Reliquie der ältesten Zeit, die Ginflug in der Welt erlangt hat. Denn er wurde von Julius Cafar aus Manpten ins romische Reich eingeführt, wegen seiner praktischen Brauchbarkeit allgemein angenommen und bildet auch die Grundlage unfers Kalenders. 3m einzelnen fei darüber folgendes bemerkt: Die Elemente aller Reitrechnung

find das Jahr, d. h. der durch die Wiederkehr der Jahreszeiten gebildete Reitraum, und der Monat, d. i. die Zeit, die vom Neumond zum Neumond verläuft. Beide find von der Natur gegeben, aber als voneinander unabhängige, ungleichmäßige Größen. Gie miteinander auszugleichen. das war die Aufgabe. Daß das Jahr 12-13 Monate umfaßt, war von alters her leicht zu ermitteln. Der nächstliegende Ausweg war der, das Jahr auf 12 Monate anzusetzen und alle 2-3 Jahre einen 13. Monat einzuschalten. So machten es die Babylonier, ihnen folgend die Juden und die klassischen Bölker. Dadurch wurde aber das Schaltwesen immer verwickelter, wie in Athen, oder es gab eine heillose Verwirrung, wie in Rom. Die Nanpter nun - und das ift ihr großes Verdienst erkannten die Burgel des Übels in dem Widerspruch zwischen Mondund Connenlauf. Um Diefen zu beseitigen, verzichteten fie völlig auf ben Mondlauf. Sie ermittelten, daß die Sonne nach ungefähr 365 Tagen an benfelben Standort zurucktehrt, und fetten fo bas Sahr auf Die Tageszahl fest, teilten es in 12 Teile zu 30 Tagen und fügten am Schlusse 5 Schalttage bei. Da aber dieses Jahr von 365 Tagen nicht das richtige Sonnenjahr, sondern um 1,4 Tag, also alle 4 Jahre um 1 Tag, zu klein ift, so rechneten sie das 1460ste Sonnenjahr als das 1461fte Sahr. Dann war nämlich die Sothis, mit deren Erscheinen man das Jahr begann, in Memphis wieder am 1. Thot (19. Juli) por Sonnenaufgang sichtbar an derfelben Stelle, wo sie vor 1461 Jahren gestanden hatte. Daher nennt man diese Beriode von 1460 Jahren die Sothisperiode. Für die bürgerliche Zeitrechnung aber wurde das Wandeljahr beibehalten, jo daß fich allmählich die Monate von der Sahreszeit ablöften, der fie urfprünglich angehörten, und fich durch das gange Sahr verschoben. Aber das ging fo langsam, daß sich in einem Jahrhundert die Tage noch nicht um einen Monat verrückten, der Übelftand also für ein Menschenleben kaum bemerkbar war. Bereits Manetho legte diese Kalenderordnung seiner Darftellung der ägnptischen Geschichte zu Grunde; schon zur Zeit der VI. Dynastie hatte man eine feste Jahresrechnung, wenn auch feine Ura; denn Inschriften jener Zeit berichten uns von einem Feste des Jahresschlusses.

Selbst die Sonnenfinsternisse verstand man im alten Agypten zu berechnen; denn Thales sagte die vom 28. Mai 585 v. Chr. 1 nach ägyptischen Tafeln voraus, ebenso Helison von Anzikos die vom Jahre 404 v. Chr. Aufzeichnungen eines Festkalenders begegnen wir in Medinet Hamses' III., Bruchstücken (gefunden von Champollion in dem zerstörten Tempel von Clephantine) eines solchen schon aus der

¹ Nach der Berechnung von Jul. Zech u. a.

Regierungszeit Thutmosis' III. In thebanischer Zeit wurden auch bereits die Sternaufgänge fürs ganze Jahr verzeichnet.

Sinsichtlich ihrer medizinischen Kenntnisse haben die Manvter stets einen ausgezeichneten Ruf gehabt. Schon im alten Reiche aab es einen besondern Stand der Arzte; mas diese geschaffen haben, bilbete die Grundlage aller medizinischen Kenntnisse der Agnyter: der Bavnrus Ebers 1 3. B., das umfangreichste der erhaltenen altägnptischen mebizinischen Werke (jett auf ber Leipziger Universitätsbibliothef), ist aus der XVIII. Dynastie und zeigt keinen Fortschritt mehr. In der Angtomie scheinen jene Arate nur den Anochenbau und die großen Eingeweide (Berg, Magen, Milg 20.) gefannt zu haben. Bon den "Gefäßen", die wohl den großen Abern entsprechen, lehrten sie, daß sie vom Bergen nach den einzelnen Ertremitäten verliefen. Dagegen beweisen die Mumien mit gut eingesetzten Zähnen und sehr geschickt geheilten Knochenbrüchen. daß die Agnpter in früher Zeit bedeutende dirurgische Kenntniffe befessen haben mussen. — Außerordentlich groß ift der Rezeptenschat der ägnptischen Arzte. Beitaus die meiften Seilmittel find vegetabilischer Ratur; bemnach wurden betreffs der Pflanzenkunde hohe Unforderungen an die Arzte gestellt. Reben viel Abergläubischem und Albernem findet fich in den medizinischen Terten zweifellos auch manches Wirksame. Die Angredienzien animalischer Herfunft sind oft ekelerregend. Bon den alten Hausmitteln gegen die ägnptischen Blagen der Fliegenftiche, Mückenbeulen, Schlangenbiffe ufm. find viele noch heute am Ril gebräuchlich. Db aber die Ansicht Ermans richtig ift, daß der auch in Europa bestehende Aberglaube in medizinischen Dingen den ägnptischen Arzten feinen Ursprung verdankt, bezweifeln wir. Uns scheint, daß der polfstümlichen Seilfunde zu allen Zeiten und bei allen Bölfern eine Neigung zu Aberglauben und Quacffalberei eigen ift. Die ägyptischen Arzte waren in Klassen eingeteilt, deren jede sich mit der Behandlung nur einer Art von Krankheiten befassen durfte, sonst wurde er bestraft. So gab es Arzte für Ohren, Augen, Bahne, Knochenbrüche, innere Krankheiten. Es scheint, daß man schon damals durch eine solche Spezialifierung ber ärztlichen Tätigfeit eine Bertiefung ber einzelnen medizinischen Gebiete erreichen wollte. Die medizinischen Kenntnisse ber alten Agypter muffen um so höher angeschlagen werden, als religiöse Bedenken ihnen die Anatomisierung der Leichen verboten (beim Mumifieren wurde nur die Bauchhöhle geöffnet) und außerdem durch die Religion bestimmte Vorschriften über die Behandlung bei Krankheiten gegeben waren, so zwar, daß beim Tode eines Batienten, der mit

¹ herausgegeben von G. Ebers, Leipzig 1875.

Hintansetzung jener Vorschriften behandelt war, der betreffende Arzt als Mörder bestraft wurde.

Daß die medizinische Wissenschaft hochgeehrt war, ersehen wir daraus, daß schon des Pharaos Menes Sohn, Atoti, ein Werk über die Anatomie geschrieben haben soll; ja die Pharaonen selbst versaßten Bücher über Arzneifunde. Und auch im Auslande genoß die ägyptische medizinische Wissenschaft einen hohen Rus: die Perserkönige ließen sich mit Vorliebe von ägyptischen Arzten behandeln, und griechische Arzte, wie Chrysippus, zogen nach Diodor ins Niltal, um sich Kenntnisse zu erwerben. An dieser Stelle sei auch erwähnt, daß der Name Chemie (griech. zrpesa von ägypt. Qemi) auf den ägyptischen Ursprung dieses Zweiges des Wissens hinweist.

Für die Geschichte sind besonders wichtig die schon erwähnten Königslisten, die teils inschriftlich erhalten sind auf den Taseln von Karnak, Abydos und Saktara, teils handschriftlich in den Bruchstücken des Turiner Königspapyrus. Dazu kommen unzählige Inschriften an den Wänden der Tempel, Paläste, Gräber, Obelisten usw., die teilweise kulturhistorisch äußerst wertvoll sind durch die Einblicke, die sie in das tägliche Leben der alten Ügypter gewähren. Über ihre Sammlung durch Steindorff vgl. S. 32 (Unm. 2). Von einer eigentlichen Geschichtschreibung kann im alten Ugypten jedoch noch keine Rede sein.

Das Lehren und Unterrichten in den wissenschaftlichen Dingen galt den alten Agyptern als ein besonders verdienstliches Unternehmen. So rühmt sich Thutmosis III. in seiner Grabschrift (aus Abydos, jest im Kairener Museum), "die Unwissenden von ihrer Unwissenheit abgelenkt" zu haben. Deshalb blieben auch die Namen der Gelehrten noch bei späten Geschlechtern in Ehren. So werden uns als berühmte Schriftsteller genannt: Pentaur, Kagabu, Anana, Hora, Merapu, Beken-Ptah u. a.

2) Poefie.

Jede Dichtung kann nur in ihrer Ursprache voll und ganz gewürdigt werden; denn durch die Übertragung in fremde Sprachen leiden die Poesien eines Volkes unendlich; besonders unsere lebenden Sprachen können, um mit Brugsch zu reden, mit ihren jungen Anschauungen den Ton so alter Lieder wie der ägyptischen nicht mehr wiedergeben. Und doch — es ist kein Zweisel: ein hoher Grad von Schönheit ist bei der altägyptischen Poesie selbst in dem fremden Gewande erkennbar. Bezüglich der Form bemerken wir, daß die Agypter weder Reim noch Metrum kannten, wohl aber sindet sich bewußte Alliteration; die Dichtungen haben Halberse mit Parallelismen und Antithesen, gerade so wie die Psalmen des Alten Testaments. Schon zur Zeit der XII. Dynastie sinden wir

im Papyrus Prisse die Halbverse durch rote Punkte unterschieden. Auch einige Teile des Totenbuches sind lyrisch gehalten: dieses enthält bereits Hymnen (so in Kapitel 15, 128, 140 an den Sonnengott), die sich überhaupt in den Papyri und den Steindenkmälern in großer Zahl sinden. Im wesentlichen enthalten sie ein überschwengliches, ja schwülstiges Lob des Pharaos, indessen sehlt es auch nicht an wirklich poetisch schwen Stellen. Im allgemeinen kann man sagen, daß die ägyptische Poesie da am schönsten und ergreisendsten ist, wo sie die einsache Natur und die einsachen Verhältnisse schildert, in denen der Ügypter lebte. Sigentümlich ist ihr ein hoher Grad von Phantasielosigkeit.

Die Nisanwohner von ehemals hatten wie die heutigen eine ganz besondere Liebhaberei für Märchen und Fabeln. Es begreift sich daher, daß wir solche bereits aus der ersten Epoche, von deren literarischen Verhältnissen wir uns ungefähr ein Bild machen können, besitzen:



Bild 48. Der Wolf als Ziegenhirt und die Kate als Gansehirt. Satirische Bitber aus einem Londoner Papprus. (Nach Lepfius.)

aus der Zeit des mittlern Reiches. Ganz besonders waren in dieser Zeit jene Geschichten, in denen ein Weitgereister seine Erlebnisse und Abenteuer erzählt. So berichtet der Papyrus 1115 in der Eremitage zu St Petersburg die wunderbaren Erlebnisse eines Schiffbrüchigen auf einer sabelhaften Schlangeninsel (1881 übersetzt von Hosenischeff, 1906 von demselben zuerst herausgegeben, vgl. Recueil de Travaux XXVIII 73 ff), womit das Land Punt gemeint, das ziemlich sicher an der Somaliküste zu suchen ist. Jenes Land soll von einer wunderbaren Schlange bewohnt sein, die andere 74 Schlangen als Brüder und Kinder habe. An nichts sehlt es auf dieser Insel, besonders gibt es wunderbares Öl sowie Weihrauch, Myrrhen, Elefantenzähne, Windhunde, Affen und "allerhand kostbare Dinge". Reich besaden verläßt der Schissbrüchige die Insel: die Schlange

¹ Bgl. Maspero, Les contes populaires de l'Égypte ancienne, Paris 1889, ³ 1905; Spiegelberg, Die Novelle im alten Agypten, Straßburg 1898; Biedemann, Unterhaltungsliteratur der alten Agypter, Leipzig 1902, ² 1903; Derf., Altägyptische Sagen und Märchen, ebb. 1906.

hat ihn gütig beschenkt, die Insel aber zerrinnt in Wasser. Ein anderes Märchen aus derselben Zeit (XII. Dynastie), das noch im neuen Reiche gur flaffifchen Literatur gablte, schildert die "Abenteuer des Sinuhe" unter den sprischen Beduinen (Papprus Berlin Nr 1): Flucht. Todesgefahr in der Bufte, Gefangenschaft, Aufnahme bei einem Beduinen, Beschreibung bes schönen Landes 'Eaa mit seinen Feigen, seinem Honig, feinen Weinstöcken, Olbäumen, Früchten, bann Kriegstaten und Rämpfe. endlich ein glückliches Greifenalter am Hofe des Königs. — In der Zeit des neuen Reiches nehmen die Märchen nach Inhalt und Form einen durchaus einfachen, schlichten Charafter an, find beshalb aber auch echt volkstümlich. Das älteste von ihnen, das wohl noch in der Huffoszeit entftand, knüpft an die größten Denkmäler des Landes, an die Byramiden, an: es ift das Märchen vom Könige Chufu (ber Bapprus jest im Berliner Museum). Es berichtet von einem wunderwirkenden Manne Ded'e. Chufu sendet den Prinzen Hardadaf zu ihm, der ihn auf einem Schiffe den Nil herab bringt. Ded'e vollbringt nun vor König Chufu seine Wunder, setzt den Tieren die abgeschnittenen Röpfe wieder auf, so daß sie von neuem leben; dann weißsagt er dem Könige, daß ein anderes Geschlecht seinen Thron einnehmen werde. — Das erste Beispiel einer wirklichen Märchenkomposition scheint das Märchen von den zwei Brüdern im Papyrus d'Orbinen zu London aus der Zeit Ramfes' II. zu sein. Es wurde für Sethos II. gedichtet, als er noch Kronpring war, und erzählt die Verführungsgeschichte des Bitiu oder Bata durch das Weib seines Bruders Unup. Der standhaft bleibende Bata wird von dem darob erbosten Weibe bei Anup verleumdet. Dieser sucht ihn zu töten. Bata aber entflieht und überzeugt dann seinen Bruder von seiner Unschuld, worauf Anup sein Weib tötet. Der zweite Teil, der sich diesem Märchen noch anschließt, ist ungemein phantastisch. Bitiu spielt da etwa die Rolle wie "der verwunschene Prinz" im deutschen Märchen. Die auffällige Ahnlichkeit der Erzählung des ersten Teiles mit der bekannten biblischen Verführungsgeschichte Joseph's durch Butiphars Weib gestattet übrigens durchaus nicht den Schluß auf eine etwaige Abhängigkeit beider Erzählungen voneinander. Wie schon Ebers bemerkt hat, ift der beiden zu Grunde liegende Gedanke, sowohl der Berführung, wie der Rache, so natürlich und naheliegend, daß er sich ganz wohl an verschiedenen Bunkten der Welt verwirklicht haben kann. Aus der Zeit der XX. Dynastie (Papyrus Harris im Britischen Museum) stammt das Märchen von dem Bringen, dem der Tod durch ein Krokodil, eine Schlange oder einen Sund von den Göttern vorherverfündet mar, und ber nun ängstlich von dem Bater behütet wird. Der Bring heiratet eine syrische Prinzessin und findet dann trot deren sorglichster Obhut, nachdem er glücklich dem Krokodil und der Schlange entgangen ist, den Tod durch seinen Hund — das läßt der verstümmelte Text wenigstens noch erraten. Derselben Zeit gehört auch die Erzählung über eine verräterische Einnahme der Stadt Joppe für Pharao Thutmosis III. durch den Feldherrn Thutii an (Papyrus Harris). Aus der spätern Zeit der Ptolemäer stammt der Roman des Satni und aus jener der satischen Dynastie die durch Herodot erhaltene und sehr bekannt gewordene Erzählung vom reichen Rampsinit.

Neben diesen Märchen gab es auch bereits im mittlern Reiche Bücher mit belehrendem Inhalte. Dahin gehören die weisen Lehren, die der alte Ani seinem Sohne in kurzen Sprüchen gab (Paphrus Prisse); einige von diesen teilten wir schon auf S. 55 und 56 mit, andere werden wir noch anführen. Dazu kommt das Lehrgedicht von Danuf, der seinen Sohn Pepi vor dem Eintritt in einen ungelehrten Stand warnt; auch aus diesem werden wir weiter unten Proben bringen. Unterweisungen letzterer Art gab es übrigens zur Zeit des neuen Reiches in großer Zahl, besonders in Briefform.

Das Beste in der Poesie haben die Agypter im Liede geleistet. Aus der Zeit der XVIII. Dynastie kennen wir das Lied des Treibers, das dieser dem dreschenden Ochsen vorsingt, aus der Zeit des neuen Reiches das sog. Lied des Harfners, das in verschiedenen Texten überliefert ist und in Horazischer Weise zum Lebensgenusse aufsordert; aus demselben teilten wir oben (S. 57) ein Bruchstück mit. Auch an Liedessliedern, die sich in reinem und edelm Gedankengange bewegen, sehlte es nicht. — Die ägyptischen Hymnen besingen, wie bereits bemerkt, meist das Lob der Pharaonen und der Götter. Als Beispiel diene solgender Lobgesang an Re (aus dem ägyptischen Totenbuche, nach Naville bei Erman, Agypten und ägyptisches Leben im Altertum 522):

Anbetung dir, o Re, beim Aufgang, Atum beim Untergang! Du gehst, gehst auf und strahlst und strahlst, gekrönt als König der Götter. Du bist der Herr des Himmels und der Herr der Erde, Der die Oberen machte und die Unteren? Du einziger Gott, der von Anbeginn ist, Der die Länder machte und die Menschen erschuf, Der die Himmelsslut machte und den Nil erschuf, Der das Wasser machte, und belebte, was darin ist,

Der die Berge knotete und Menschen und Herden werden ließ!

Einen Genuß gewährt es, in den Hymnen häufig ein liebevolles Beobachten der Natur anzutreffen; es stimmt dazu auch die Tatsache, daß die Tierdarstellungen des ägyptischen Reliefs schon in ältester Zeit

¹ Bal. B. Mar Müller, Die Liebespoesie ber alten Agypter, Leipzig 1899.

² D. h. die Sterne und die Menschen.

so lebendig und lebenswahr sind. Als Probe von Königshymnen wählen wir das Lied auf Thutmosis III., das wir bruchstückweise wiedergeben und frei nach der wörtlichen Übersetzung der Granitstele des Thutmosis III. (im Kairener Museum) durch Brugsch (Geschichte Ügyptens 352—356):

Romm zu mir, sprach Umon, erfreue dich und bewundere meine Herrlichkeit, Du, mein Sohn, der mich ehrt, Thutmosis . . . Meine Sande fenken sich auf dich herab zu deinem Beile . . . Ich will dich wunderbar belohnen . . . Ich schenke dir Macht und Sieg über alle Lande. Erichreckt jollen werden bei deinem Raben alle Bolfer. Gie follen dich fürchten bis zu den außersten Grenzen des Weltalls. Die Könige der Welt alle sollen sein in beiner Sand . . . Bu beinen Fugen follen fallen beine Widerfacher . . . Fröhlichen Muts durcheile die Länder, die niemand betreten vor dir, Ich will bein Führer sein . . . Meine Krone auf deinem Saupte sei ein verzehrend Feuer . . . So ift es mein Wille . . . Ich laffe ermattet finken den Abtrunnigen in beiner Nahe, Tödliche Glut in seinem Bergen, in seinen Gliebern Bittern. Ich fam, und du schlugst die Fürsten von Zahi Ich lasse sie schauen beine Heiligkeit im Strahlenglanze . . . Ich kam, und du schlugst, die da weilen in Asia . . . Ich laffe fie ichauen beine Beiligkeit im Königsichmucke . . . 3ch fam, und du ichlugft das Land des Westens -Ich lasse sie schauen beine Heiligkeit wie den jungen Stier, Voll Mut die Sorner wegend, unnahbar . . . Wie den Leu mit wildem Auge, Der seine Söhle verläßt und die Täler burchzieht . . . Meine Sande in Simmelshöhen wehren ab von dir alles Unheil. Ich schirme bich, meinen geliebten Sohn . . . Drum jete dich auf den Thron des hor für unzählige Jahre, Lenke und leite der Lebenden Geschlecht!

Nur eine epische Dichtung ist auf uns gekommen: es ist das Ramseslied, das lange dem Pentaur, dem Abschreiber der Dichtung, zugeschrieben wurde; es verherrlicht den Sieg des Ramses II. über die Cheta bei Kadesch. Handlung hat es wenig, doch sind ihm eine Fülle herrlicher Gedanken nicht abzusprechen. Der Text befindet sich im Paphrus Raiffe und Sallier III., in Abu Simbel und Karnak. Wir lassen einige Bruchstücke solgen nach der durch Brugsch (a. a. D. 501 ff) verdeutschten französisschen Übersehung von de Rougé.

Zunächst wird der Pharao geschildert:

Der jugendliche König mit kühner Hand hat nicht seinesgleichen; Mächtig ist sein Arm, fest sein Herz, sein Mut gleicht dem des Kriegsgottes . . . Niemand nennt die Tausende, die ihm entgegenstanden; Hunderttausende sanken hin bei seinem Anblick.

4. Wiffenichaft, Poefie, Kunft und Kunfthandwerk.

Schredlich ist er, wenn sein Kriegsruf ertönt, fühner als alle, Furchtbar, wie der grimme Leu im Tale der Hindinnen. Weise ist sein Rat, trefflich seine Entichlüsse — ein Beschützer des Bolks; Sein Herz ist wie ein Berg von Eisen: Also ist König Ramses Miamun.

Dann folgt die Schilberung der Schlacht mit der schönen, wenn auch wohl nur der Phantasie des Dichters angehörenden Episode, wo Ramses, von den Seinigen verlassen, umzingelt von den Feinden, den Gott Re um Hilfe anruft.

Wo bist du denn, mein Vater Amon? Wenn das vielleicht bedeutet, daß der Vater seines Sohnes vergessen, wohlan! habe ich denn etwas getan ohne dein Wissen? Ober bin ich nicht gegangen und gestanden nach dem Ausspruche deines Mundes? und nicht habe ich übertreten deine Gebote nach keiner Richtung.

Wie? der edle herr und Gebieter Agyptens, er sollte sich beugen vor den fremden Bölfern?... Bas auch die Absicht dieser hirten sein mag — Amon sollte höher stehen als der Elende, der nichts weiß von Gott!

Wäre es denn vergeblich geichehen, daß ich dir geweiht hätte viele und herrliche Tenkmäler; daß ich dir angefüllt hätte deine Tempel mit meinen Kriegsgefangenen . . . daß ich dir all mein Gut als Hausrat gegeben, daß ich dir das ganze Land vereint als Stenerzahler für deine Tempeleinkünfte bestellt hätte?! . . .

Bu Schanden möge der werden, der deine Gebote dahinwirft! Aber Gutes werde bem zu teil, der dich anerkennt, o Amon!

Ich habe gehandelt für dich mit bereitwilligem Herzen, barum rufe ich dich an.

Siehe mich, Amon, inmitten vieler frember Bolfer . . . alle haben fich vereint, und ich bin gang allein; verlaffen haben mich meine Krieger.

Ich rief nach ihnen, aber keiner hat meine Stimme gehört.

Aber ich weiß: besser ist Amon als Millionen von Kriegern, als Hunderttausende von Rossen, als Behntausende von Brübern und Söhnen : . :

Nichts find die Werke von Menichen, auch wenn beren zahlloie Scharen find — Umon ist besier als sie alle . . .

Siehe, ich rufe bich an ben außersten Enden ber Belt!

Und nun fommt ber Gott zu Bilfe:

Und die Stimme (Pharaos) fand Widerhall, es hörte fie Amon;

Er reichte mir seine Sand und rief: Ich bin mit bir;

Ich bin's, bein Bater, ber Sonnengott Re . . .

Ich bin der Berr der Siege; ich habe gefunden in

Dir einen rechten Ginn, und mein Berg freut fich barob . . .

Und die Tausende Paare von Rossen wurden zerichellt von meinem Rosse... Keiner rührte mehr seine Hand zum Kampse; ihr Mut war gesunken in ihrer Brust, Ihre Glieder waren erschlafft...

Ich hieb sie nieder und tötete sie, wo sie standen . . .

Da riefen sie: Kein Mensch ist ber! Behe, ber ist Gott! Gilen wir! fliehen wir! Retten wir bas Leben!

Um dieselbe Zeit entstand auch ein uns erhaltenes Schriftstuck von hoher Bedeutung; liefert es doch den Beweis, daß jene alten Dichter mit den Anforderungen und Gesetzen, wie wir sie heute noch für dichterische

Erzeugnisse in Geltung sehen, wohl vertraut waren. Es ift eine Kritik, die ein Meister der Boesie über ein ihm zugesandtes poetisches Machwert schrieb. Darin heißt es nach Brugich (Geschichte Napptens 553-561): In der betreffenden Boesie finde sich "Ballast hochtrabender Redensarten", es sei "feine Wahrheit in den Schilderungen", die Orte der Sandlung feien fo geschildert, daß man sofort sehe, "ber Dichter sei niemals dort gewesen". Unwahrscheinsiche und unmögliche Schilderungen fänden sich: fo "ein Schweben über einem Abgrund von 2000 Ellen Tiefe"; der Weg, den er beschrieben, sei "ein Zickzachweg"; das "Anordnen der Pferde" sei unrichtig geschildert usw. Schlieglich meint der Kritifer, "der Verfasser verstehe nicht zu dichten", "er habe über seine Kräfte hinausgestrebt", "unbedeutend seien seine Gedanken", "verwirrt die Anordnung", "er zerreiße die Worte", das Gedicht habe "einen Ballaft von Kehlern", es sei "ein Durcheinander". Aus dieser Inhaltsangabe ersehen wir, daß der alte Dichter ebensowohl Inhalt wie Form kritisiert, und fast mit denselben technischen Ausdrücken, die heute noch üblich sind.

Schön sind u. a. auch die Klagegesänge, die die Priester über den Toten sprechen sollten.

Komme in beine Wohnung! komme in beine Wohnung! Gott An! Deine Feinde sind nicht mehr! D gnädiger Herricher! blide auf mich; ich bin deine Schwester, die dich liebt. Bleibe nicht fern von mir, du schöner Jüngling! Komm schnell, eile in deine Wohnung! Ich sehe dich nicht mehr. Mein Herz ist voll Kummer deinetwegen. Meine Augen suchen dich. Ich sehne mich, dich zu sehen: wie lange wird es noch währen, dis ich dich erblide? Dich schauen ist Glückseit, o Gott An!... (Klage der Isis, bei Renouf).

Komm in deine Wohnung, o fomm, Gott An! Herr aller Männer und aller Frauen, die dich lieben! Gott, der du schön bist von Angesicht und in Aquerti wohnst!.. Schwellen nicht alle Herzen zu dir? Götter und Menschen erheben ihre Hände zu dir, wie ein Sohn, der seine Mutter suchet. Komme zu denen, deren Herz frank ist; laß sie hervorgehen in Freudigkeit, daß die Scharen des Horus zubeln und die Wohnungen des Set vor dir zittern!... (Papyrus Lenden, übersett von Pierret bei Renouf).

Der Verfall der ägyptischen Literatur trat nach der Zeit des großen Ramses ein; was da noch Wert zu haben scheint, erweist sich als Abschrift von Werken früherer Zeit.

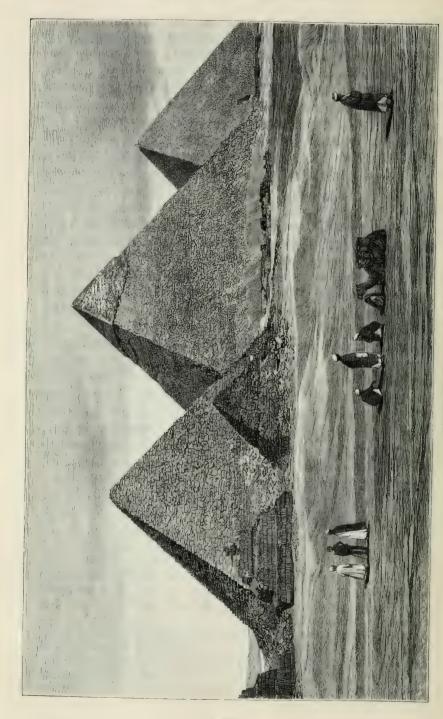
3) Runft.

Es ist noch nicht lange her, daß in Europa die ägyptische monumentale und plastische Kunft als etwas unausstehlich Eintöniges, Steifes und Lebloses aufgefaßt wurde, und bei den üblichen Abbildungen aus diesem Gebiete befiel den Beschauer wohl ein Gähnen. Dies hatte seinen Grund darin, daß nur sehr wenige Gegenstände jener Kunst in Europa durch Bilber bekannt waren, zu denen dann noch gerade die unbedeutendsten Bauten und Statuen als Vorlagen gedient zu haben scheinen. Das ist nunmehr ganz anders geworden. Zahllose Bauten sind von dem sie bedeckenden Wüstensande befreit worden, und andere werden täglich freigelegt (z. B. durch die Deutsche Drientgesellschaft), und mit den darin aufgesundenen Schätzen füllten sich rasch ganze Museen, von denen das in Kairo die bedeutendste ägyptische Sammlung der Westenthält. Die hervorragendsten ägyptischen Museen Europas sind in Verlin (Neues Museum), Paris (Louvre) und London (Britisches Museum). Besonders aber bemüht man sich mit Ersolg, die neuentdeckten Bauten und Kunstwerke in Europa durch Abbildungen aller Art bekannt zu machen.

Seitdem hat fich auch bei uns das frühere Urteil völlig geandert. Es fteht nun fest, daß die ägnptische Runft zwar in den meisten Fällen an gewisse landläufige Normen bei Bauten von Tempeln und Darstellung von Götter- und Menschengestalten gebunden war und so eine gewisse Eintönigkeit und Steifheit bei ihr nicht zu leugnen ift, daß aber felbst in den unter der Herrschaft dieser Normen entstandenen Werken es nicht an Trefflichem fehlt. Wo aber die Runft sich frei von jenen beengenden Schranken entwickeln konnte, da tragen die Runftwerke nicht selten das Siegel der höchsten Vollendung; ja - und das beweift noch mehr eine bedeutende Stufe der Runsttüchtigkeit - selbst durch die Schranken der überlieferten Formen blickt häufig eine unverkennbare fünftlerische Schönheit hindurch. Freilich, will man fich eine volle und richtige Vorstellung von der Schönheit jener Kunstwerke machen, so darf man sich nicht begnügen, die in unsern europäischen Museen untergebrachten zu sehen, die alle durch Transport, atmosphärische Ginflüsse u. dal. gewaltig gelitten haben, sondern die frisch erhaltenen Schätze des Agyptischen Museums in Kairo in Augenschein nehmen oder in die ägnptischen Gräber hineintreten, wo manches noch so farbenfrisch und unverlett erhalten ift, als sei es eben aus der Hand des Künstlers hervorgegangen 2.

¹ Bgl. u. a.: Flinders Petrie, Racial Portraits, 190 Photographs from Egyptian Monuments, London 1887; F. W. von Biffing, Denfmäler ägyptischer Stulptur, München 1907 f; L. Borchardt, Kunstwerke aus dem ägyptischen Museum in Kairo, 50 Tafeln, Kairo 1908.

² Agí. Perrot et Chipiez, Histoire de l'art dans l'antiquité. I. L'Égypte, Paris 1882; beutich von M. Pietich mann, Leipzig 1883; Maspero, L'Archéologie égyptienne, Paris 1887 u. 1907; Flinders Petrie, Ten years' digging in Egypt, London 1893; Spiegelberg, Geichichte der ägyptischen Kunst (Ubriß), Leipzig 1903; Flinders Petrie, Methods and aims in Archaeology, London 1904.



Bon linis nach rechts gefehen; Die bes Myferinos, bes Chepfren und bes Cheops.

a. Maukunft.

Wollen wir uns jetzt den Einzelheiten der ägyptischen Kunst zuwenden, so beginnen wir am passendsten mit der Baukunst, in der sich mit den Schwesterkünsten der Plastik und der Malerei gleichsam die Kulturblüte einer Nation verkörpert. Sie hat sich früh entwickelt, aber ihre Anfänge sind für uns in Dunkel gehüllt. Da, wo uns die ägyptische Architektur zuerst entgegentritt, in den Pyramiden von Sakkara, Medum, Dahschur und besonders in denen von Gize (Bild 49), erscheint



Bilb 50. Die Stufenphramide von Caffara. (Phot. Zangafi.)

sie bereits auf staunenerregender Höhe. Als Goethe im Jahre 1787 die Zeichnung einer Phramide von dem französischen Reisenden Casias sah, schrieb er: "Es ist diese Zeichnung die ungeheuerste Architekturidee, die ich zeitlebens gesehen, und ich glaube nicht, daß man weiter kann."

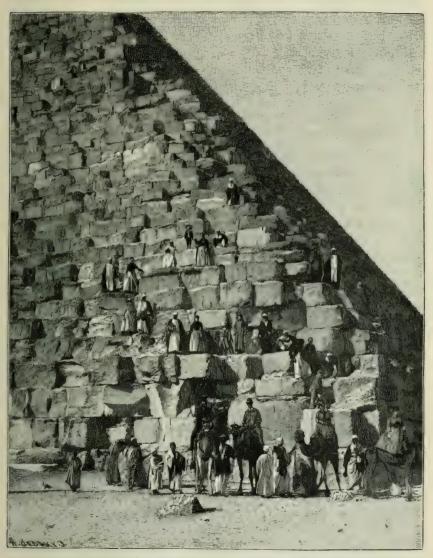
Der Name "Pyramide" (altägyptisch pir-em-us) bedeutet "die senkrechte Höhe", und da die Höhe eine wesentliche Eigenschaft jener Bauten ist, so ist diese Bezeichnung treffend. Übrigens hatte jede Pyramide ihren eigenen Namen; so heißt eine "die Rühle", eine andere "Seelenaufgang", wieder eine andere "die Lichte" usw. Bemerkenswert ist, daß die Form der Pyramide auch Grundsorm für alle andern monumentalen Bauten im Niltal blieb bis ins neue Neich hinein: Pyramidensorm zeigen

im Grunde genommen ebensowohl die Obelisten wie die Pylonen; ja alle Gebäude Agyptens haben pyramidenähnliche, sog. pyramidoidale Form.

Die Pyramiden entwickelten sich aus der Form der Mastabas, von benen nachher die Rede sein wird, und erscheinen zuerst (in der III. Dynastie) in der Geftalt der gleichsam aus mehreren aufeinandergesetten Maftabas bestehenden Stufenpyramiden, wie fie bei Saktara (Bild 50) und bei Medim heute noch erhalten find. Die ersten Pyramiden mit glatten Außenwänden wurden in der IV. Dynastie gebaut und blieben seitdem bis zur XVIII. Dynastie die Königsgräber. Seit dem Ende des alten Reiches bauten sich auch die Vornehmen des Landes keine Ziegelpnramiden als Grabstätten. Ihre Form und Einrichtung ift zwar feine typische; fie haben 3. B. verschiedenes Material: Stein und Ziegel; auch verschiedene Formen - fo find die Seitenflächen gebrochen an der jog. Anickpyramide von Dahichur —, aber im wesentlichen haben fie alle dieselbe Grundform. Die älteste glattwandige Pyramide ist die von Medum, wo Mariette die Gräber der Familie des Pharaos Snofru, des Baters des Pharaos Cheops, fand; die jüngsten dieser Gruppe gehören ber Zeit der XII. Dynaftie an, die vollkommenften aber von allen find die drei großen Pyramiden von Gize1, welche die zweite der fünf Pyramidengruppen am Rande des libnichen Buftenplateaus von Abu Roafch bis Dahichur bilden. Sie wurden erbaut von den Pharaonen Cheops, Chephren und Myferinos in der IV. Dynaftie; die schönste und größte ift die Cheops-Pyramide. Ihre Magverhältnisse sind riesenhaft. Die Sohe beträgt heute 137,18 m (im Altertum etwa 147 m); abgesehen von den Türmen der Dome zu Ulm und Köln und dem eisernen Ungetum von Eiffelturm, hat diese bis heute fein Bau der Welt wieder erreicht. Die jegige Grundlinie ift 227 m, einft maß fie 233 m. Die Pyramide bes Chephren hat eine Höhe von 138,44 m, eine untere Breite von 215,70 m, die des Minkerinos ift 66,4 m hoch und unten 108,04 m breit. Aus dem Material der Cheops-Byramide allein — ihre Quadern ftammen aus dem jenseits des Nils liegenden Mokattamgebirge, wo die Riefenhöhlen von Turra heute noch die Stelle der alten Steinbrüche bezeichnen fönnte man nach Jomards Berechnung das ganze heutige Frankreich mit einer Mauer von 0,9 m Höhe und 0,3 m Dide umziehen. Dies Mauerwerk stellt nämlich eine Masse von etwa 21/2 Millionen obm dar. Wir ftaunen über die Tüchtigkeit der alten Baumeister, die diese Steinkoloffe herbeischaffen und jo regelmäßig aufbauen ließen. Rach Lepfius, Erbfam u. a. hätte jeder Pharao gleich nach seiner Thronbesteigung mit dem

¹ Rgf. Flinders Petrie, The Pyramids and Temples of Gizeh, London 1883, unb Gize and Rifeh, ebb. 1907.

Bau einer zunächst in kleinen Dimensionen angelegten Pyramide hinter seiner Residenz begonnen, um sich auf jeden Fall ein vollständiges Grab zu sichern. Mit jedem Lebensjahre wäre dann um diesen ursprünglichen



Bilb 51. Außeres ber Cheops Byramibe in heutiger Geftalt.

Kern ein neuer Steinmantel in Stufenform gelegt worden. Starb der Pharao, so wurde zunächst der lette Mantel vollendet und die Stufen dann, an der Spige angefangen, durch glattgeschliffenen weißen oder

gelben Kalkstein, teilweise auch durch Rosengranit aus Assuan, ausgefüllt, so daß gang glatte Seitenflächen entstanden. Die Untersuchungen Dr L. Borchardts haben diese Ansicht im großen und ganzen bestätigt; nur denkt dieser sich den Bauplan nicht so einheitlich wie die frühern, sondern hat mit Silfe der verschiedenen Totenkammern nachweisen können, daß der Plan oft von Grund auf geändert wurde. — Heute sind die glatten Außenflächen verschwunden — nur die Chephren-Byramide hat sich einen namhaften Rest von ihnen an der Spitze bewahrt. Die Baulust ber Kalifen beraubte fie im Mittelalter ihrer äußern Mäntel, fo baß fie heute wieder erscheinen, wie sie einige Sahre vor ihrer Fertigstellung ausgesehen haben mögen. Das hat allerdings das Gute, daß man ihre Spike nunmehr erklimmen kann, wozu freilich jeder Abendländer die Hilfe von zwei Beduinen nötig hat (Bild 51). Wer die nicht geringe Anftrengung überwunden und einmal auf der etwa 30 Personen fassenden fleinen Plattform, die heute den Gipfel der Cheops-Byramide bildet, gestanden und von dieser Warte des grauesten Altertums in die bunte Gegenwart hinuntergeblickt hat, der wird die dort empfangenen Eindrücke sein Leben lang nicht wieder vergessen, vorausgesett, daß er überhaupt Empfindung hat. Die Blocke, die 3-4,5 m ftark find, wurden auf schiefen Cbenen durch Walzen oder durch hölzerne Maschinen auf die Sobe ber einzelnen Schichten bes Baues gebracht. Refte bes Dammweges, auf bem das Material aus dem Mokattam (bei Rairo) herbeigeschafft wurde, find an zahlreichen Stellen erhalten. Mit Recht bemerkt schon Herodot, daß die Unlage dieses Dammes kaum ein geringeres Werk gewesen sei, als der Phramidenbau felbst.

Im Innern der Pyramiden befindet sich nichts als die kleine Grabkammer, deren Wände in der ältesten Zeit völlig schmucklos waren, seit
der V. Dynastie jedoch mit religiösen Inschriften, den sog. Pyramidentexten, bedeckt wurden. Sie war entweder unterirdisch in dem natürlichen
Felsen oder oberhalb im Bauwerk selbst. Diese Innenräume wurden
sofort nach der Beisetzung auf das sorgfältigste zugemauert und ihre
Stätte möglichst unkenntlich gemacht. Sind mehrere Gänge und Kammern
vorhanden wie bei der Cheops-Pyramide, so ist das ein Beweis für die Abänderung des ursprünglichen Bauplanes, wie schon erwähnt.

Betrachtet man die gewaltigen Maßverhältnisse der Pyramiden, die ungeheuern Massen ihres Steinmaterials, so begreift man, wie es möglich war, daß oberflächliche Betrachtung die staunenswerten Leistungen dieser ältesten Kulturepoche der Welt auf diese gewaltigen Maße und die Riesenhaftigkeit allein beziehen konnte. Und doch ist das ganz unrichtig. Bloßer Auswand an Zeit und Kraft hätte auch jedes rohe und ungebildete Bolk in den Stand geseth, jahrelang Bruchsteine auseinander

zu häufen. Die Pyramiden aber verraten bei näherer Betrachtung bald. daß bei ihrer Erbauung die Herrschaft des menschlichen Geistes über das tote Material das Schaffende war. Das Koloffale, fagt Ranke, ift 3ugleich ein durchaus Gestaltetes. Die vortreffliche Fügung der Blocke, die Einrichtung der Rammern für den Sarkophag, die Bange zu diesen, die

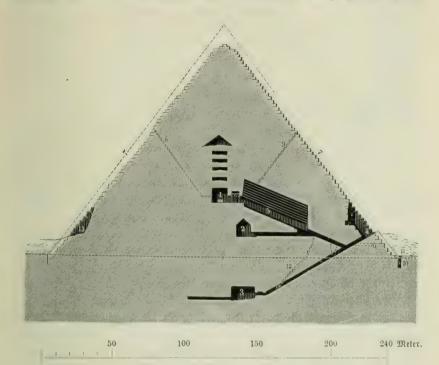


Bild 52. Inneres ber Cheope-Apramibe.

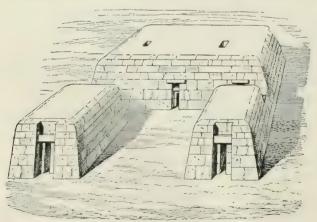
(Senfrechter Durchschnitt bon Gub nach Nord burch bie Zugange und bie Rammern.)

- 1 Grabfammer bes Ronigs (die 5 Raume barüber find Entlaftungshohlraume).
- 2 Grabfammer ber Rönigin (!).
- 3 Unterirbifche Rammer.
- 4 Eingang.
- 5 Bugang mit großer Balle.
- 6 Gewaltfam eröffneter Gingang.
- 7 Linie ber urfprunglichen Befleibung.
- 8 Gublicher Luftfanal.
- 9 Nördlicher Luftfanal.
- 10 Spalte.
- 11 Trümmer.
- 12 Später angelegter Schacht.
- 13 Aushöhlung.

Die innern Raume find im Berhaltnis gur Große ber Ppramibe felbft ber Deutlichfeit halber in breifach bergrößertem Dagftab gezeichnet.

erstaunlichen technischen Kenntnisse, vornehmlich auch die Entlastung der ungeheuern Granitblöcke, welche die Grabkammern bedecken, durch fünf übereinanderliegende Räume, die sorgsam und genau berechneten Proportionen und die Drientierung der Seiten genau nach den vier Himmelsrichtungen zeigen uns, daß hier der berechnende Verstand gewirft, der

sich in diesen stereometrischen Formen gleichsam fristallisierte. Schon ber arabische Schriftsteller Abdullatif bemerkt: Die aneinanderliegenden innern Flächen der Kalksteinblöcke seien ohne jeglichen Mörtel so sorgfältig und fünstlich zusammengefügt, daß "man weder eine Nadel noch ein Haar zwischen die Fugen zu stecken vermöge". Go viel ift ficher, daß die Genauigkeit, mit der die Steine behauen und aneinandergefügt find, sich trot unferer sehr vervollkommneten Werfzeuge und trot unserer Maschinen heute nur noch fehr schwer würde erreichen laffen. - Die Glättung ber polierten Bande ber Pyramidenschachte ift fo forgfältig ausgeführt, wie sie nicht einmal bei den vollendetsten Bauten von Hellas, selbst nicht auf der Afropolis von Athen sich findet. Das Meisterwerk aber der Werkleute der Großen Pyramide (Bild 52) ift die große Galerie, die an die Grabkammer im Innern anstößt, 8 m hoch und 2 m breit, mit ihren fein berechneten Dimensionen. Die Grabkammer felbst ift aus Granit und der darin befindliche Sarkophag, der die Gebeine des Pharaos Cheops enthielt, aus Rosengranit. "Es ist etwas Gewaltiges, daß ein Werk wie die Cheops-Byramide überhaupt geplant, und fast unfagbar, daß diefer Plan ausgeführt werden konnte. Es erklärt fich das nur durch eine Konzentrierung der gesamten Arbeitsfraft des Landes auf einen einzigen Bunkt, wie fie fich in diesem Mage wohl nirgends wieder in der Geschichte zeigt." Was aber die Form der Pyramiden betrifft, jo ift man im Innersten durchdrungen von deren schlichter Größe und von der Unermeglichkeit und Unabhängigkeit ihrer Magverhältniffe. Die Byramiden waren Graber für die erhabenen Pharaonen, die Bertreter ber Gottheit auf Erden — daher die himmelanstrebende Sohe; einfacher und zugleich großartiger und wirtungsvoller lassen sich Erhabenheit, feierlicher Ernft und Ruhe und irdische Hinfälligkeit, die auf das über-

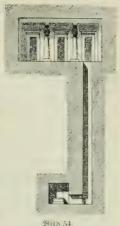


irdische Ewige hinweist, nicht mit einem Zuge architektonisch darstellen, als es in den ägyptischen Pyramiden geschehen ist, die da lagern an der Stelle, wo das Leben des üppigen Kulturstrichs

Bilb 53. Maftaba auf dem Grabfelde von Memphie, Refonftr. (Rad Perrot-Chipies.) Dent Tode der

unabsehbaren Büste weicht. Welchen Unblick aber muffen dieje Byramiden erft gewährt haben, als fie noch gang unbeschädigt dastanden: die erste und die zweite von seuchtenden weißen oder gelben Kalksteinen gedeckt, die dritte in rotem Granite glübend; alle umgeben von maffiven Grabbauten, ben Maftabas und fleinern Buramiden, aus benen fie wie Dome inmitten von fleinen Kirchen hervorraaten!

Wie ichon erwähnt, sind die Unramiden bervorgegangen aus den freiftehenden Gräbern des alten Reiches, ben fog. Maftabas (Bilb 53). Auch diese waren Quaderbauten mit abgeschrägten Außenwänden, die in ihrer Form noch an die Steinhugel erinnern, mit denen man in der Urzeit Die Grabtammer einer Maftaba. Gräber zum Schutze bedeckte. Ihr grabischer Rame

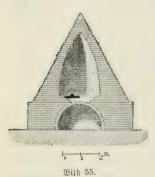


Cheres Bimmer, Echacht und

bedeutet "Bant", da sie mit einer jolchen tatjächlich große Uhnlichkeit haben. Ihr Zweck war der gleiche wie der der Lyramiden: eine möglichst verborgene und unzugängliche Grabkammer herzustellen. Das eigentliche Grab, in dem die Leiche in einem Holz- oder Steinsarkophag ruhte, ist eine tiefe Kammer, zu ber ein bis zu 30 m tiefer Schacht aus bem innern Gemache oder von dem flachen Dache aus führt (Bild 54). Mußerbem hat jedes Grab noch einen aans fleinen Raum ober auch einen Gana, in dem die Statue des Berftorbenen (oft neben den Bilbern feiner Familienglieder) stand, den jog. Serdab. Im Westen des Grabes (Gegend des Totenreiches befindet sich eine Blendture mit Inichriften und Darstellungen, aus benen wir Ramen, Burden, Guter, Diener, Beamte uim. des Verstorbenen fennen sernen, und die daher jo wichtig für die Wissenschaft sind. In der IV. Dynastie gab es Mastabagräber nur bei der Hauptstadt, mo alles Leben des Reiches fich abspielte. Geit dem Ende der V. Onnaftie traten zu der innern Rultfammer noch jo viele Gemächer hinzu, daß das Innere der Mastabas dem der Wohnhäuser der Lebenden immer ähnlicher wurde; das gilt namentlich von der 1893 ausgegrabenen Mastaba bes Mereruta in Sattara (Anfang der VI. Dynastie). die 31 Räume enthält. Freilich hatten jolche Gräber nur die Vornehmen, die Leichen des niedern Bolfes icharrte man im Sande der Bufte ein ohne Sara und Binden. Auf dem Totenfelde von Memphis (beim heutigen Saffara), dem größten Friedhofe der Welt, find die berühmtesten Mastabas die des Ti und des Ptahhotep; beide stammen aus ber V. Innaftie und find trefflich erhalten. Ihre Reliefs gehören gum Schönsten, was die Blütezeit des alten Reiches geschaffen hat. Bon

geringerem Werte sind die Darstellungen der ebenda 1893 freigelegten Mastaba des Gem-ni-kai (VI. Dynastie) 1. — Erwähnt sei hier, daß durch Lepsius, der 1842—1845 die preußische Forschungsexpedition in Ügypten leitete 2, ganze Gräber aus der Totenstadt von Memphis in das Berliner Museum gekommen sind. Gegenwärtig (1908) hat Flinders Petrie neue Ausgrabungen auf der Trümmerstätte von Memphis begonnen, auf der sich ein gutes Stück ägyptischer Geschichte von Menes dis zum letzen römischen Gouverneur abgespielt hat. Der dortige Ptah-Tempel war auch noch zur Zeit der XX. Dynastie, als Memphis seine politische Bedeutung längst an Theben hatte abtreten müssen, das drittgrößte Heiligtum des Landes.

Mit dem Ende des alten Reiches zogen es die Bornehmen vor, sich fern von den Königsgräbern in ihrem Heimatgau begraben zu laffen.



Durchichnitt eines Grabes zu Abydos.

Ihre größere Selbständigkeit und Unabhängigkeit kommt darin zum deutlichen Ausdruck. Auch verließen sie allmählich die Grabsorm der Mastadas, die seit der XII. Dynastie gar nicht mehr gebaut wurden, und ließen sich lieber in kleinen Ziegelpyramiden beisehen. Die Sargkammer besand sich bei diesen in einem quadratischen Unterbau, an dessen Außenseite der Denkstein aufgestellt wurde. Beispiele dieser Art sind die äußerlich pyramidensörmigen, innerlich durch acht überkragende Schichten kuppelartig ge-

wölbten Gräber von Abydos 3 (Bild 55), das als Hauptheiligtum des Osiris seit der VI. Dynastie eine Lieblingsgrabstätte der Großen des gesamten Reiches wurde. Hier in Abydos fand man auch die ersten sog. Pangräber auf, eine Gattung von Gräbern, die flach wie ein Kord im Sande liegen und eine Keramit zeigen, die mit einigen Klassen der archäischen Keramit Ahnlichseit hat, aber sich doch klar von dieser unterscheidet. Die dis jett datierten Pangräber gehören dem mittlern Reiche an. Seit 1900 hat Weigall auch in Rubien zahlreiche, teilweise schon geplünderte Gräber dieser Art aufgedeckt.

¹ Bgl. F. B. von Biffing und A. E. P. Beigall, Die Mastaba bes Gem-ni-kai. Mit 68 Tafeln. 2 Bbe, Berlin 1905 ff.

² Die gesamte, überreiche archäologische, paläographische und historische Ausbente dieser Forschungsreise enthalten neben landschaftlichen und architektonischen Bildern Lepsius' fundamentale "Denkmäler aus Agypten und Athiopien", 12 Bde, Berlin 1849—1859; erläuternde Texte nebst Ergänzungen herausgegeben von Naville, Borchardt und Sethe, Bd I—IV, 1897—1904.

³ Raf. Flinders Petrie, Abydos. 2 Bbc. London 1902-1903.

Wo die Raumverhältnisse es nötig machten, legte man die Gräber auch in Felsen an, was vereinzelt schon im alten Reiche geschah, z. B. in Gize, unter deisen uralten Felsengräbern das sog. Zahlengrab das bekannteste ist. Diese Grabform wurde nach und nach bei den Vornehmen die allgemein übliche. Die Felsengräber sind im einzelnen sehr verschieden; doch bestehen sie im allgemeinen wie das ägyptische Wohnhaus der alten Zeit aus einem Hose, einer Vorhalle, einem breiten Säulensaale und einer engen Kammer, in der die Statue des Toten stand. Nur der Hos sag meistens unter freiem Himmel, die übrigen Räume im Felsen. Die



Bilb 56. Jelfengraber von Benihafan. (Phot. Bonfilg.)

Wände der Zimmer sind mit Reliefs und Malereien ausgeschmückt. Von dem Saale aus führte ein in den Felsen getriebener Brunnenschacht zu der kleinen Grabkammer. Solche Felsengräber sinden sich u. a. noch in Siut und Elephantine; die bekanntesten und merkwürdigsten aber sind die von Benihasan (Bild 56) und Assuan. Übrigens waren auch diese Felsengräber nur für die Vornehmen. Die weitern Kreise des Volkes richteten sich einen Brunnenschacht ein, der den Sarg enthielt, und bauten darüber eine kleine Ziegelpyramide, in der statt der Blendtüre der Mastadas eine sog. Totenstele angebracht wurde, ein Stein, der nähere Ungaben über den Toten enthielt. Wie bei der Form der Pyramiden die Natur die Vorbilder dargeboten zu haben scheint, so zeigt auch der

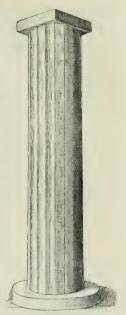
Gräberbau dieses Pringip der Naturnachahmung. Die Gingangstüre bei Pyramiden und Gräbern hat in gleicher Weise einen runden tragenden Balten; die Steindecke der Rammer erscheint oft dem Blicke wie aus nebeneinander liegenden Baumftämmen gezimmert, die Turen find dem Lattenwerk nachgebildet, und das umrahmende Glied ftellt einen Stab Bier ift also die Architektur aus dem Pflanzenreiche aufgewachsen, wie bei den Pyramiden aus dem toten Steinreiche der Bufte. Go zeigt das Agyptische Museum in Rairo eine Grabkammer, die lediglich Nachbildungen von Baumstämmen aufweift. Die Grabkammern waren hie und da auch gewölbt. In der Tat findet fich das Prinzip der Wölbung bereits früh; die erften Beispiele davon weisen die Baureste ber VI. Dynastie zu Abydos auf. Auch bei Profanbauten finden sich Gewölbe. Im allgemeinen werden diese aber selten verwendet, man bediente sich lieber der festern Monolith-Architrave. Die alten Agypter bachten vielleicht ähnlich, wie die heutigen, bei denen ein arabisches Sprichwort lautet: "Ein Gewölbe schlummert nie."

Bon den freiftehenden Grabern des neuen Reiches ift nur wenig erhalten, und die Felsengräber biefer Zeit gleichen im großen und gangen denen des mittlern Reiches, nur stehen sie diesen an Ausdehnung und an Wert der Abbildungen nach. Neu ift dagegen für diese Periode, daß seit dem Beginn der XVIII. Onnastie auch die Pharaonen sich auf dem thebanischen Westufer des Nils ihre Grabstätten in Felsen anlegten. Die berühmtesten dieser königlichen Felsengraber sind die zu Biban el-Maluf aus der XVIII.—XX. Dynastie, die aus langen Korridoren und Salen bestehen, deren Bande mit religiojen Bildern und Texten bedeckt find. Neben diesen unterirdischen Höhlen wurde dann in der Ebene ein meift ziemlich großer Grabtempel des betreffenden Pharaos errichtet. Wie einft den Großen des Reiches die Pyramiden zu Borbildern für ihre eigenen Grabstätten wurden, so ahmten die hohen Kreise Thebens auch in der Unlage von Felsengräbern den Pharaonen nach; und schließlich brang die Sitte, ein Felsengrab zu besitzen, selbst in die tiefern Schichten des Bolfes ein. Aus den letten Perioden der einheimischen Dynastien, die im Delta residierten, sind Gräber weder von Königen noch von Privatleuten bis jest aufgefunden worden.

Einen staunenswerten Fortschritt der Architektur bezeichnen die Gräberbauten der XII. Dynastie (z. B. in Benihasan) durch die weitere Ausbildung der Säulen 1, die zuerst von den Agyptern in die Architektur eingeführt wurden (von ihnen sernten sie, kaum vor dem 2. Jahrtausend

¹ Bgl. Puch stein, Die ionische Säule als flaffisches Bauglied orientalischer Herkunft, Leipzig 1907.

v. Chr., die Sprer und Vorderasiaten kennen und durch diese im 7. Jahrhundert v. Chr. auch die Griechen) und, wie wir nach den letten Husgrabungen in Abusir (seit 1902) wissen, bereits in dem Totentemvel des Pharaos Sahure in überraschender Feinheit vorgefunden wurden. Formen schuf sodann das mittlere Reich. für diese Säulenordnungen war die Ratur das Vorbild: Lotosblume und Papprusstaude und die überhängende Krone der Balme treten als ihre Urtypen auf. Die Säulen entwickelten sich aus ben die Decke stütenden Pfeilern, die, fozusagen ganz urwüchsig und ohne Ropf und Fuß, der Durchbrechung der Wände ihren Ursprung verdanken. Durch Abschlagen der Pfeilerkanten erhielt man die achtectigen, dann die sechzehneckigen Säulen, die vielfach kanneliert wurden. Die lettern, die man auch protodorische Säulen nennt und als das Vorbild für die erfte griechische Säulenordnung hält (Bild 57), finden sich besonders in



Bilb 57. Protodorifche Gaule.



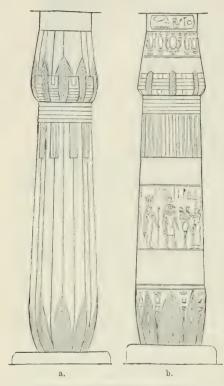


Bilb 58. Loto&: Gaulenfapital bon Benihafan.

den Gräbern von Benihafan und Uffuan. Im Unterschiede von den dorischen Säulen haben sie jedoch nicht bloß den Abakus, sondern auch eine Basis. Um häufiasten sind in der ägnptischen Baufunft die den Pflanzen nachgeahmten Säulen 1, und zwar entweder folche, die einen einfachen Stengel, oder andere, die ein durch Bander gusammengehaltenes Bündel von Stengeln darftellen. Das Ravitäl bildet dann entweder eine geöffnete oder eine geschlossene Blüte (Bild 58), oft von der Lotosblume. Um häufigsten ist jedoch die gewöhnlich aus acht Stengeln bestehende Papprusbündelfäule mit offenem oder geschlossenem Bapyrustapitäl; an der Basis ist diese start eingeschnürt und mit Wurzelblättern verziert (Bild 59 a u. b). Um Ende ber XVIII. Dynastie erscheint sie mit glattem Schaft, der mit Inschriften und Bildern bedeckt ist und meist mit offenem Kapitäl. In dieser Form wird sie mit Vorliebe als Träger des höhern Mittelschiffes der mehrschiffigen Säulenfäle benutt. Seltener ist die Balmenfäule, die auf einem glatten Schaft als Kapitäl ein durch

¹ Bgl. L. Borchardt, Die ägnptische Pflanzenfäule, Berlin 1897.

Bänder zusammengehaltenes Bündel von Palmenzweigen hat (Bild 60). — Waren die Pflanzenkapitäle der ältern Perioden ziemlich einfach, so wurden sie zur Zeit der Ptolemäer immer reicher und mannigfacher ausgeftattet, so daß sie nicht selten einem bunten Blumenstrauß glichen. Häufig wurden in dieser Zeit auch die sog. Hathor, oder Sistrumsäulen, die auf glattem Schaft ein Kapitäl trugen, das aus vier Hathormasken



Bilb 59. Papprusfäulen von Theben.

a. Skulptierte Säule vom großen Tempel zu Rarnak.

b. Bemalte Säule vom Memnonium Kamfeß' II. bestand, über benen sich noch ein tempelartiges Sistrum bestand (Bild 61). So sehlte es nicht an einem großen Reichtum schmückender architektonischer Elemente, von denen immer reichlicher Gebrauch gemacht wurde.

Für die profanen Bauten bediente man sich im alten Reiche, wie wohl ursprünglich auch bei Tempelbauten, eines leichtern Materials, entweder des Holzes oder der Nilschlammziegel. Um den Bau zu sichern, machte man die Basis der Mauern sehr breit und wölbte die Stockwerke. Bier auf diesem Gebiete begegnen uns im schroffften Gegensate zu den massiven Anlagen der Steinbauten leichte und gefällige Formen: schlanke Holzfäulen mit Pflanzenkapitälen, die nicht selten mit Metallblech bekleidet sind, buntbemalte Ziegel, funftvolles Lattenwerk mit vergitterten Fenftern und

aus der Pflanzenwelt entlehnte Verzierungen. Auch liebte man es, die Wände mit Matten und Teppichen zu behängen, die durch lebendigen Wechsel der Farben das Luge fesselten. Es liegt an dem vergänglichen Materiale, daß von alledem nur wenig erhalten ist. Doch bieten durch glückliche Umstände Fllahun, Medinet Habu, Der el-Ballas und namentlich auch Tell el-Amarna noch genügende Reste von Privathäusern aus der neuern Zeit, um uns von ihnen ein Bild zu machen. Große Ausschlüsse dürsen wir in dieser Hinsicht von der für 1908 von der Deutschen



Bilb 60. Balmentapital.

Drientgesellschaft in Tell el Amarna geplanten Ausgrabung erwarten. Bei der Probegrabung vom 1. dis 20. Januar 1907 wurden dort von Dr Ludw. Borchardt u. a. zwei größere Wohnhäuser freigelegt, deren Mauern teilweise noch etwa 3 m hoch waren. Bei beiden führte vor der Hauptsassade eine flache Freitreppe zu zwei Vorräumen, die den Zugang zu der sog. "breiten Halle" vermittelte. Diese hatte ein nach Norden gehendes Fenster, das im heißen Sommer dem

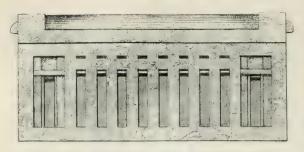
Nordwinde Zugang verschaffte. Ein erhöhtes Bänkchen aus Ziegeln war wohl der Plat für die Stühle des Hausherrn und seiner Gäste. Malereien mit bunten Girlanden von Nymphäen, Kornblumen und

Mohn sowie auch von Stillleben (Geflügel 2c.) bedeckten die Wände. Hinter dieser Halle befand sich eine tiese, ebenfalls bemalte Halle, die wahrscheinlich als Eßzimmer diente. In ihrem Boden war ein Gefäß eingelassen, das wohl Sprengwasser für den Sommer enthielt. Auch eine große, runde Kohlenschale, die bei der Kühle des Winters in Gebrauch genommen wurde, fand man dort. Von dieser Halle sührte eine Treppe in das Obergeschoß oder auf die Terrasse, eine Tür zu dem Schlasgemach, in dessen Nähe ein Baderaum gesunden wurde, der uns beweist, daß die Agypter der XVIII. Tynastie auf einer hohen Kulturstuse standen.

Die Form ber Wohnhäuser aus der ältern Zeit kennen wir genau aus den Darstellungen in den Gräbern und aus den Sarkophagen, die oft in Form der Wohnhäuser gearbeitet wurden (vgl. Bild 62 u. 63, siehe auch Bild 64). Als Modelle der Privathäuser können auch die sog. Seelenhäuschen gelten, von denen Flinders Petrie im Winter 1906—1907 bei Rise (in der Nähe von Assitio) so viele gefunden hat, daß er ihre Entwicklung nunmehr von der prähistorischen Zeit bis zu den spätern Dynastien nachweisen kann. Wie in den Häusern der Bauern, so bildete auch in den Wohnungen der bessern Stände der Hofden Mittelpunkt der ganzen Anlage. An ihn



Bilb 61. Saule mit Hathormaste von Denbera.



Bilb 62. Carg bes alten Reiches in Form eines haufes. (Rach Lepfius.)

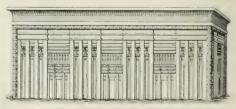
grenzte im Hintergrunde eine von
leichten Säulen getragene Vorhalle,
von der aus man
in einen Säulensaal
gelangte. An diesen
schloß sich eine tiese,
ebenfalls von Säulen getragene Halle

an, die wohl als Speisesaal diente und den Durchgang zu den Schlafzimmern des Hausherrn und seiner erwachsenen Söhne vermittelte. Die an diesen Bau anstoßenden Frauengemächer hatten als Mittelpunkt ebenfalls einen Hof. Von ihnen gelangte man dann zu den Stlavenwohnungen, Vorratsräumen usw. Die Königswohnungen werden in der Hauptsache den gleichen Grundriß gehabt haben. Den altägyptischen Häusern war eine äußerst zierliche (Vliederung des Holzwerts eigen, und eine reiche Farbenpracht gab ihnen ein ebenso schönes wie vornehmes Aussiehen.

Bon öffentlichen Bauten großen Stils ist uns u. a. die Zeichnung der Festung Semne in Nubien befannt, die vom Pharao Usurtesen III. als Grenzseste des Südens erbaut wurde und Tore, Tämme und Türme zeigt. Auch von ähnlichen Festungen bei Wâdi Halfa und an andern Orten sind teilweise recht namhaste Festungswerte und Umfassungsmauern erhalten. Übrigens waren alle Städte mit Mauern von 10 bis 20 m Dicke und bis zu 25 m Höhe umgeben. Seit der Zeit der großen asiatischen Feldzüge der XVIII. Tynastie wurde der Festungsbau volktommener, man legte jett auch Festungsgräben und Türme an. Endlich besitzen wir in der Sethospalle des Karnastempels noch die Abbildung einer Nilbrücke — es ist die älteste historisch nachweisbare Brücke der Welt. Auch Trümmer von großartigen, aus Ziegeln gebauten Speichern sind erhalten, die vielsach, wie die am Ramesseum aufgesundenen, vors

züglich konstruierte Gewölbe zeigen. Sie waren zur Aufnahme der in Naturalien zu zahlenden Steuerabgaben beitimmt.

Das Großartigste jedoch, was die ägyptische Baukunst geseistet hat, bilden die Tempel, von denen das



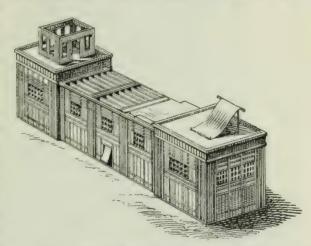
Bith 63. Sarfophag des Pharaos Myferinos in Form eines Haufes des alten Neiches. (Nach Perrot-Chipiez.)

ganze Land offenbar übersät war. Eine große Zahl von ihnen ist erhalten, freilich fast aussichtießlich aus der Zeit des neuen Reiches. Unter den uns bekannten wenigen Heiligtümern des alten Reiches steht an erster Stelle der Totentempel des Königs Ne-woser-re (V. Dynastie) bei Abusir, der von 1902 bis 1904 größtenteils durch Dr Ludw. Borchardt ausgegraben wurde. Ebenda befinden sich auch die gleichfalls von Borchardt ausgedeckten Totentempel der Pharaonen Neser-er-ke-re und Sahure aus der gleichen Dynastie. Außer diesen kennen wir noch den Totentempel des Snofru bei Medium, die Lage der Totentempel der IV. Dynastie bei Gize, den sog. Sphinztempel 2 (Bild 65) ebenda, den Bau von Kast es-Sara und die Totentempel der Pharaonen Ded-ser bei

Abu Roafch und Dunos bei Sakkara, wo auch die Königinmutter Jopowet ihren Totentemvel hat.

Die Heiligtümer des mittlern Reiches find uns noch weniger befannt. Die meisten, so gewaltig sie auch waren, scheinen unter der unruhigen Hyssos

herrschaft verschwunden zu sein.



Bilb 64. Wiederherstellung eines Saufes des alten Reiches. (Nach Berrot-Chipiez.)

Viele hatten auch das Los, namentlich in der XVIII. Tynastie, als Baumaterial für neue Tempel zu dienen. Der einzige in seinen Spuren erhaltene Tempel aus dieser Zeit ist der von den Pharaonen der XII. Tynastie Usurtesen und Amenophis in Theben errichtete Amontempel, der den Kern des großen Tempelsomplexes von Karnaf bildet. Von dem großartigen

¹ Gbendort erfolgte bis 1904 die Ausbeckung der Gräber der Größen des Reiches aus derselben Periode, der Grabstätten von Priestern des mittlern Reiches (vgl. Schäfer, Priestergräber am Totentempel des Ne-woier-re, Leipzig 1908 und eines griechischen Friedhoses aus der zweiten Hälfte des 4. vorchristl. Jahrhunderts. Auf letzerm wurde der Timotheos-Papprus Textausgabe mit Kommentar von v. Wilamowis-Möllendorff, Berlin 1903 am 1. Februar 1902 gefunden.

² Der 1853 von Mariette ausgegrabene "Sphingtempel" wird jest für den Portalbau am Fuße des Totentempels des Chephren gehalten.

Harav des Sonnengottes in Heliopolis, das Amenemhet I., der erfte Pharav des mittlern Reiches, erbaute, ift außer nichtsfagenden Resten bloß der von Senwosret (Sesostris) I. errichtete Obelisk (Bild 66) erhalten. Er ist 20,27 m hoch, aus rotem Granit und mit Hieroglyphen, die wie soeben gemeißelt erscheinen, bedeckt. In ihm haben wir den ältesten aller ägyptischen Obelisken und den einzigen, der in Unterägypten unverrückt an seiner ursprünglichen Stelle geblieben ist. Diese Obelisken



Bilb 65. Sphingtempel neben bem Sphing von Gige.

wurden immer paarweise vor dem Tempeleingange, oft neben Kolossalstunen von Pharaonen, aufgestellt. Ob sie als Nachbildungen eines Fingers des Re oder der Sonnenstrahlen aufzusassen sind, oder ob sie nichts anderes sind als eine bestimmte, regelmäßige Form jener Steine, die man von alters her bei halbwilden Völkern als Gedenksteine der Götter und der Toten sindet, sei dahingestellt. Jedenfalls sind sie mit den Phramiden und Sphinzen das Charakteristischste, was die ägyptische Baufunst geschaffen hat. Die Grundsorm der Tempel des mittlern Reiches scheint durchaus schon der spätern entsprochen zu haben.

Einen vollen Einblick in die Anlage der altägyptischen Heiligtümer gewähren uns nun die zahlreich erhaltenen Tempel aus dem neuen Reiche und aus der Ptolemäerzeit. So groß die Mannigfaltigkeit auch zu sein scheint, in der diese Tempel sich dem Beschauer darstellen, so kann man dennoch alle auf eine einzige Hauptform zurückführen: die Hauptfront bildete ein gewaltiges Tor zwischen zwei breiten Tortürmen (Pylonen) mit abgeschrägten Wänden, die keinen Sockel hatten, an den

Eden mit Rundstäben eingefaßt und oben durch ein mit weit ausladender Sohlfehle versehenes Hauptgesims wagerecht abgedeckt waren. Farbige Bildwerke bedeckten die Außenflächen, während schlitzartige Vertiefungen links und rechts vom Eingange zur Aufnahme hoher, mit webenden Wimpeln versehener, zu festlichem Schmuck dienender Mastbäume bestimmt waren. Roloffale Statuen und Obelisten wurden, wie ichon erwähnt, nicht selten vor den Ansonen aufgestellt. sprünglich dienten diese wohl wirflich jum Schute des Beiligtums, fpater befanden sie sich jedoch innerhalb der den ganzen Tempelbezirk umschließenden Umfassungsmauer. Die Zugangsftraße bildete gewöhnlich eine Allee



Bilb 66. Cheliet von Beliopolis. (Phot. Bonfils)

von Sphinzen oder, wie in Theben, von Widdern (Vild 67). Durch den Haupteingang gelangte man in den großen, nach außen fest abgeschlossenen, innen mit einer Säulenhalle umgebenen Hof, an dessen Rückwand sich das sog. Hyposthl anschloß, ein von Säulen getragener Riesensaal, der sein Licht durch kleine Fenster unmittelbar unter dem Dache erhielt. In diesen beiden weitausgedehnten Räumen wurden die Feste geseiert und die Opfer dargebracht. Die Wohnung des Gottes war eine kleine, sinstere Kapelle, die sich hinten an das Hyposthl anlehnte. In ihr stand die kostbare Barke (Bild 29, S. 59) mit dem Götterbilde. Rechts und links

von ihr befanden sich gewöhnlich noch die kleinen Wohnräume von Gattin und Sohn des Gottes. Hinter diesem Allerheiligsten lagen oft, wie in Karnaf und Luksor, noch eine ganze Reihe kleinerer Gemächer, die allen möglichen Zwecken dienten. Überhaupt ist ja klar, daß solch ein Tempel beliebig dis ins Unendliche erweitert werden konnte. So ist z. B. in Karnaf aus dem etwa 70 m langen Amontempel der XII. Dynastie das gewaltigste Bauwerk geworden, das die Erde trägt. Nicht selten sind mehrere Höse vorhanden, oder verschiedene Säulensäle mit einer abnehmenden Höhe trennen das Hypostyl von dem Allerheiligsten usw.



Bild 67. Ephing-Allee von Theben (Rarnaf).

Die Baulust der Pharaonen sieß sich nicht durch Fesseln beengen. Der große Tempel von Luksor (Bild 68) ist eine Art von Doppelkempel, der an der Rückwand des von Ramses II. erbauten ersten Hoses ein zweites Phlonenpaar und am Ansang des durch einen 51 m langen Säulengang mit dem ersten verbundenen zweiten Hoses, den Amenophis III. errichtete, ein drittes Phlonenpaar hat. Es wurden eben in den verschiedensten Zeiten von den Pharaonen ganz nach ihrem Ermessen Anbauten vorgenommen, so daß die ursprüngliche Länge von 190 m schließlich zu 260 m anwuchs. Die Papprusbündelsäulen (mit geschlossenem Kapitäl) im zweiten Hose sind prächtig erhalten, wie unser Bild 69 zeigt, und bieten namentlich vom Nil aus einen ganz herrsichen Anblick dar (Bild 70).



Bitd 68. Tempel von Auffor. (Refonstruttion von Gnaulh.) Zenfeits des Rits find im "Westen der Stadt" die Totentenpel und Felfengräber zu feben.

Die seltenere, peripterosartige Form der ägyptischen Tempel, die in der Hauptsache nur aus einer mit einer Säulenhalle umgebenen Cella bestand, wurde bloß in der XVIII. Dynastie und später wieder in der Ptolemäerzeit (z. B. das sog. Geburtshaus auf Philä) angewendet, und zwar fast ausschließlich bei kleinen Heiligtümern.

Das großartigste Ruinenfelb, das Agypten bietet, ist Theben 1, die "hunderttorige", prachtvolle Hauptstadt des neuen Reiches, die 674 km süblich von dem heutigen Kairo gelegen ist und von dieser Stadt aus jest mit dem Schnellzuge in $13^{1/2}-15$ Stunden zu erreichen ist. Die



Bith 69. Caulen aus bem zweiten Sofe bes Tempels gu Luffor.

Reste der alten Stadt (vgl. den Plan, Bild 71) mit den berühmten Tempeln Amons und Chons liegen auf dem rechten Niluser bei den Dörsern Lussor und Karnaf. Gegenüber auf dem linken User besindet sich die Totenstadt mit den Totentempeln der Königin Hatschepsowet in Dêr elebahri, des Sethos I. bei dem heutigen Kurna, des Ramses II. (das sog. Ramesseum) und des Ramses III. bei Medinet Habu und den Memnonskolossen (Bild 40, S. 75). Südlich von Kurna im Tal Biban eleMulus (arab. Pforten der Könige) liegen die schon erwähnten berühmten Königsgräber der XVIII.—XX. Dynastie.

¹ Agf. Flinders Petrie, Six Temples at Thebes, London 1897.

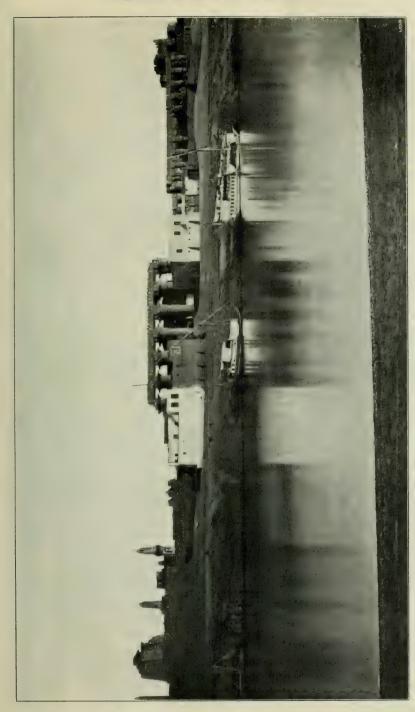


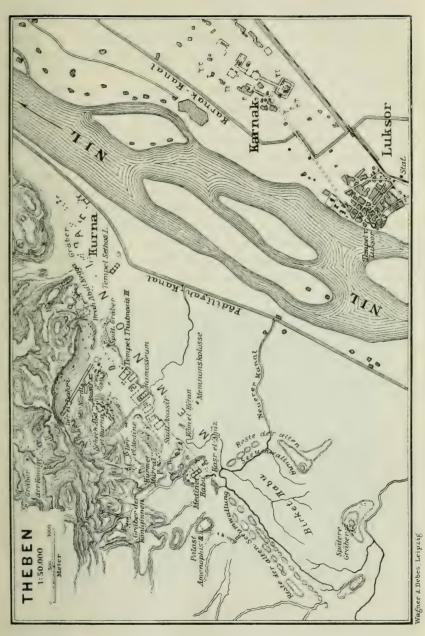
Bild 70. Butjer mit ben Tempelruinen bom Rif aust. (Phot. Bonfills.) Lints die beiben Minarets ber in die Ruinen eingebauten Mojdee des Abut Haggag, auf dem Rit rechts eine Sampf-Dahabije.

Ranfer=Roloff, Agnpten. 3. Aufl.

Auf dieser Stätte allein, die niemand jemals wieder vergeffen fann, der sie einmal mit hochpochendem Bergen betreten hat, wird und flar, was die ganvtische Kunft in ihrer Höhezeit an erstaunlichen Prachtbauten zu schaffen verstand. "Bas in der Architektur die ältesten Zeiten Berrliches geleistet hatten, das wurde in das Reich, dessen Mittelpunkt das weltberühmte hunderttorige Theben war, hinübergerettet, aber dort zu einer nie wieder erreichten Sohe der Vollendung ausgebildet." Die über die weite Ebene verstreuten Denkmälergruppen überblickend, kommt man zu dem Schluffe, daß die alte Thebai in ihrer Blütezeit einen Umfang von wenigstens 45 km gehabt haben muß. Haben wir uns auch in dieser Riesenstadt zweifellos die Wohnungen aus dem natürlichen Baumaterial, dem Nillehm, mit Rilziegeln bekleidet und mit Holz gedeckt, vorzustellen, jo mußten sich um jo großartiger aus dieser einfachen Umgebung die monumentalen Prachttempel erheben, deren Ruinen uns heute noch mit ehrfürchtigem Staunen erfüllen. Aber nicht nur Theben, sondern das gange Reich wurde mit jolchen Prachttemveln geschmückt. Aus jener Beit stammen in Rubien: der Tempel von Semne und besonders die großartigften aller füdlichen Bauten, der Felsentempel von Abu Simbel (oder Apjambul); den Ril herab: die Tempel von Elephantine, Kôm Ombo, Gileithnia, Erment, Abydos, Dendera, Memphis und der wiederhergestellte Sonnentempel zu Beliopolis; ja bis auf die Sinai-Balbinfel haben die thebanischen Pharaonen ihre Bautätigkeit ausgedehnt, wie die bort noch vorhandenen Reste beweisen.

Die höchste Blüte dieser ägyptischen Kunst fällt unter die Regierung Sethos' I. (Bild 41, S. 77) und Ramses' II. (Bild 42, S. 78). Nach Merenptahs Regierung beginnt ihr Verfall. In ihr tritt das Realistische und Einsache zurück, dafür aber erhält das Joeale, das Seelische, die Empfindung ihren Ausdruck. "Nicht das Individuelle, sondern das Joeale, nicht der Ausdruck von Leben, sondern von Seele und Empfindung war das, wonach man jest strebte."

Werfen wir nun einen Blick auf einige der Hauptbauten jener Zeit; denn sie alle zu schildern ist ja nicht möglich. Wenn man die herrlichen Riesentempel von Theben mit ihren zahllosen Gemächern und Säulenhallen, ihren gewaltigen Räumen und den großen Binnenhösen übersieht, so fragt man wohl erstaunt: Wo ist hier der Zusammenhang mit den einfachen Tempeln und Phramiden der ältesten Zeit? Erbkam sindet das allen Gemeinsame, also das Bindeglied, in dem kleinen Raume, der Cella, die das Bild des Gottes umschloß: sie erscheint als der Kern aller thebanischen Bauten. So stammt, wie wir bereits bemertten, die Cella des großen Karnaktempels aus der Zeit der Pharaonen der XII. Dynastie. In ihr haben wir die älteste Form der ägyptischen Tempel, die in der



Bito 71. Plan von Theben.

unter Merenptah errichteten Felsenkapelle der Sathor zu Surarije sich ebenso findet wie in den Riesentempeln von Karnaf und Abu Simbel. Das andere tat die Zeit hinzu. Diese Cella blieb der Mittelpunkt der großen Bauten: an fie ftiegen Gemächer für die Briefter, ein großer Saal für das Bolf, Räume für die Tempelgeräte, der Einbalfamierungsraum, die Bibliothek, die Sternwarte usw. So machsen die Ausdehnungen mit den Räumen, Vorhof reiht sich an Vorhof usw. Das ist zugleich Entstehungsweise und Bild eines Tempels der thebanischen Blütezeit. Die einzige wesentsiche Abweichung in der Anlage zeigt der 1894/1896 auf Rosten bes Egypt Exploration Fund unter Navilles Leitung ganglich freigelegte Tempel von Der el-bahri 1, der fich von der Ebene aus in drei stufenförmig hintereinander aufsteigenden Terrassen erhebt, die durch Rampen miteinander verbunden find und nach Westen zu durch erhöhte Hallen abgeschlossen werden. Höchst wahrscheinlich nahm sich die Erbauerin, die Königin Satschepsowet, Vormunderin des Pharaos Thutmosis III. während bessen Minderjährigkeit, asiatische Bauten dabei zum Vorbilde. Gine große und ichone Statue des Architekten Diejes wunderbaren Tempels, des Senmaout, wurde 1903-1904 während der Ausgrabungscampagne des Egypt Exploration Fund unter den Hunderten von großen und Tausenden von fleinen Statuen und Statuetten zu Tage gefördert, die in einem Versteck zwischen dem großen Sppostylensaal und dem VII. Bulon zu Karnak verborgen lagen und namentlich die Kunft der XI. Dynastie auf einer hohen Stufe der Bollkommenheit zeigen. Im gangen wurden bis zum Juni 1906 bort 751 Statuen und Stelen sowie ungefähr 17000 Bronzen ans Licht gezogen, ohne daß damit der Vorrat erschöpft wäre.

Der schon wiederholt erwähnte große Amonstem pel zu Karnaf? hat eine Ausdehnung von 365 m. Etwa 450 Löwensphinze mit Menschenantlitz umsäumen die verschiedenen Wege; eine lange Reihe von ihnen, gewiß an tausend, hat einst den zum Tempel von Luksor führenden Weg umrahmt. Nach dem Turchgang durch das Tor Sethos' II. gelangt man zu Pylonen von 113 m Breite und 44 m Höhe. Am Tempel selbst ist gebaut worden von der ersten thebanischen (XI. manethonischen) Tynastie dis in die Ptolemäerzeit; die bedeutendsten Teile rühren von Amenophis II. und III., von Thutmosis I., II. und III., von Sethos I. und von Ramses II. und III. her. Die Umfassungsmauern hatten etwa

Leipzig 1905.

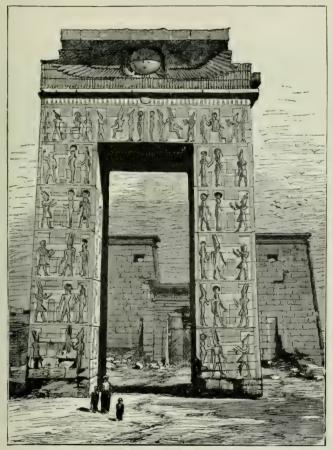
¹ Bgl. Naville, The Temple of Der el-bahri, Berlin 1895. Eine große Aublifation The XI. Dynasty Temple at Deir el-Bahari sieht unmittelbar bevor.
² Bgl. L. Borchardt, Jur Baugeichichte des Amonstempels von Karnat.



Bilb 72. Peripektivifche Unficht bes großen Tempelhypofiple von Karnak, (Wiederherstellungsentwurf von Ch. Chipies.)



2400 m Umfang. Der große Saal von Karnak (Bild 72), als ein "Wunder der Welt" von jeher gepriesen, wird von 134 Riesensäulen getragen; er hat eine Länge von 52 m und eine Breite von 103 m. Der obere Teller jeder Säule hat 6 m Durchmesser; die Steinbalken, die von diesen Säulen getragen werden, haben eine Durchschnittslänge von 9,20 m und jeder ein Gewicht von ungefähr 65000 kg. Die



Bilb 73. Tor in Rarnaf.

Säulen sind die stärksten, die je im Innern eines Gebäudes verwendet wurden. Die zwölf größern der beiden mittlern Reihen haben eine Höhe von 21 m, einen Durchmesser von 3,57 m und einen Umfang von mehr als 10 m. Die 122 Säulen der Seitenschiffe sind 13 m hoch. Neun von ihnen stürzten 1899 zusammen, wurden aber bis 1906 wieder aufgebaut.

Verglichen mit den Riesenmassen dieser Ruinen in Theben erscheinen felbst die Kolossalbauten der alten und der modernen Römer nur gewöhnlich, ja klein. Bas wollen die Säulengänge von St Beter, was der Riefendom felbst, was das Kolosseum besagen, wenn man sie am Tempel von Karnak, an jenen Säulen bemißt? Was find die römischen Triumphbogen im Bergleich zu dem 19 m hohen Hauptportal von Karnak (Bild 73)?! "Sier in Karnaf erheben sich aus dem Erdbeben der Weltgeschichte diese Trümmer in riefigen Triumphtoren, Mauerumwallungen, Obelisten und im Säulenwald so riesengroß in glorioser Majestät in die schweigsamen, ätherreinen Lüfte, daß es unentschieden bleiben muß, ob die Jahrtausende Sieger geblieben, oder ob ihnen der Mensch in jenen fast übermenschlichen Werken Trot bieten durfte." Aber der staunende Blick bleibt in Karnaf nicht an dem Riesigen haften, er findet hier auch in den Ginzelheiten alles, was er von architektonischer Schönheit je sich einbilden, je suchen So ift 3. B. der Pfeilersaal des Merenptah so schön, daß "feine Sprache fähig ift, einen Begriff feiner Schönheit zu geben, und daß es noch keinem Künftler gelungen ift, seine Form so im Bilde darzustellen, daß die, die ihn nicht mit eignen Augen seben konnten, im ftande gewesen waren, seine erhabene Schönheit zu fassen". Ebenmaß und Cliederung, Einfachheit und würdevollste Ruhe, Harmonie und Verhältnisgleichung herrscht in den großartigsten architektonischen Linien, Flächen, Drnamenten. Richts ist hier verwirrt, kleinlich. Schönheit und Kraft der Formen vereinen sich mit dem Glanze der Dekoration, um diesen Tempel zu dem größten der von Menschenhanden geschaffenen Architekturwerke zu machen, fagt Ferguffon. "Hier oder an keinem Orte begreift die Seele, daß und wie die Baukunft eine versteinerte Musik sein kann und genannt werden darf."

Ist aber der hypostyle Saal von Karnak das Wunder unter den freistehenden Bauten, so ist der große Felsentempel von Abu Simbel (Ipsambul) das Meisterwerk der in Ügypten vielsach durch die Bodenbeschaffenheit bedingten und darum seit den frühesten Zeiten gepflegten Kunst, in lebendigem Felsen die Hauptsormen des geschichteten Berbandes nachzuahmen. Als Proben davon lernten wir bereits die Gräber von Benihasan kennen. Noch vollkommener ist das Grab des Pharaos Sethos I. (vgl. S. 154) zu Theben. Aber die Krone dieser Felsenarchitektur bleibt der Tempel von Abu Simbel, den Brugsch "ein staunenswertes Wert" nennt. Er ist im Gegensatz z. B. zu dem Felsentempel in Gerf Hussen anz und gar dem natürlichen Felsen abgewonnen, so daß auch die Pylonen hier von der Bergwand selbst gebildet sind; ja sogar die davorsitzenden Kolosse sind Teile des natürlichen Felsens. Die Breite der Fassade (Bild 74) erreicht 38,50 m, ihre Höhe 28,50 m.

Die vier Statuen Ramses' II., des Erbauers, am Eingange sind die größten, die es in Ügypten gibt. Das etwa 55 m tiese Innere enthält einen großen Hauptsaal und acht kleinere Räume, in die man durch eine mit 10 m hohen Statuen Ramses' II. geschmückte Pseilerhalle eintritt. Die Riesenstandbilder, die das Heiligste im Innern umgeben, wirken ebenso gewaltig durch Schönheit wie durch Größe. Bon den Ramseskolossen am Eingange urteilen berusene Richter, daß "jedem die schöne Arbeit und der Ausdruck der Milde und Kraft in den Gesichtern auffallen nuß".



Bild 74. Faffade bes Feljentempels von Abu Simbel (3pfambul).

Die ganze Schönheit jener Architektur aber prägt sich in dem "Juwel ägyptischer Baukunft", dem Ramesseum (Bild 75), dem Totentempel Ramses' II. in der thebanischen Ebene, aus, dessen Decke 48 goldgelbe Sandskeinsäulen von unvergleichlich anmutiger Schönheit tragen. Und so möge man sämtliche Tempel Thebens durchwandern — überall bewundert man die Berbindung der Steinmassen zu einem wohlgeordneten Gesamtbau; überall weidet sich unser Auge an dem wundervollen steinernen Schmuckwerk; überall überwältigt uns die Würde und der königliche Anstand der erhabenen Bildsäulen: und das alles kennzeichnet uns die thebanische Periode als die Blütezeit der altägyptischen Kunst, großartig in der Ausfassung des Ganzen und geschmackvoll und sein in der Ausführung des Einzelnen.

Aus der Zeit der Fremdherrschaften (Bubastis) und auch aus der Spätzeit (Sais 2c.) sind uns fast gar keine Tempel erhalten. Die meisten von ihnen wurden im Deltagebiet erbaut, wo die Pharaonen jener



Bilb 75. Rameffeum in Theben.

Dynastien ihre Residenzen hatten. Die Armut jener Gegend an Steinen hat dann wohl verschuldet, daß die antiken Ruinen bis zum letzten Reste verschwanden, um Material zu Nenbauten zu liefern. Doch wissen wir, daß bei der Zähigkeit des altägyptischen Charakters die Perserherrschaft

gar feinen Einfluß auf die ägyptische Kunst ausgeübt hat. Selbst unter den Ptolemäern wurde der Tempelbau nicht wesentlich verändert, was z. B. an dem aus dieser Zeit stammenden, 1893 vom Sande freigelegten und durch de Morgan restaurierten großen Heiligtum des Sobt und Harvêris in Kôm Ombo (Bild 76) zu sehen ist. Der geringe griechische Einfluß traf eigentlich nur die Säule, die sich schlanker und zierlicher gestaltete und gern in freistehenden, heitern Bauten, wie in dem Kiosk beim Tempel von Philä (Bild 77) verwendet wurde. Selbst der Chnumtempel zu Esne, der in der Ptolemäerzeit entstand und dann von ver-



Bilb 76. Tempel in Rom Ombo.

schiedenen Kaisern weiter ausgebaut und mit Reliefs und Inschriften geschmückt wurde, hat durchaus ägyptischen Charakter. Also auch in diesem Punkte blieb Ügypten das einzige Land, das sich nicht wie alles andere vom Hellenismus verschlingen ließ. Daß tropdem diese herrliche Baukunst erstarrte, hat seinen Grund darin, daß die Ideen, die sie geschaffen hatten, mit der alkäapptischen Religion verschwanden.

Außerordentlich gehoben wurde der Eindruck, den die altägyptischen Bauten machen, durch die reiche ornamentale Ausschmückung aller Wände und Säulen, die namentlich seit der XII. Dynastie in Blüte kam.

¹ Bgf. Flinders Petrie, Egypt Decorative Art, London 1895.

Bur Deforation dient zunächst die Schrift, welche die ständige Begleiterin der Architektur bleibt; wahrhaft vorzüglich ist der Inschriftenschnitt dieser ältesten Zeit: so schön, breit und groß erscheint er in den folgenden Perioden nicht wieder. Ein prächtiges Beispiel davon bietet, wie schon erwähnt, der noch heute stehende Obelist des Tempels von Heliopolis (Bild 66, S. 125). "Dabei darf man nicht die technischen Schwierigsteiten unterschäßen, der sprödesten und härtesten Steinart diese hieroglyphischen Zeichen einzugraben, die nicht aus einsachen mathematischen

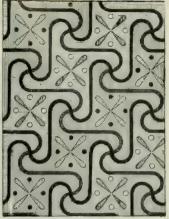


Bilb 77. Der jog. Riosf auf ber Injel Phila.

Strichen bestehen, wie die griechische und die römische Lapidarschrift oder die asiatische Keilschrift, sondern zugleich Schrift und stilvolle Zeichnung waren; und diese Schwierigkeiten sind in so hohem Grade überwunden, daß sie gar nicht in Betracht gezogen scheinen." Diese hieroglyphische Drnamentit findet sich auch auf den Säulen von Benihasan angebracht.

Andere dekorative Elemente bilden Bänder aus Sykomoren: und Palmteilen; denn auch die Ornamentik entnahm ihre Muster (Bild 78—83) gern der Natur, insbesondere dem Pflanzenreiche. Man kann die von jeher als große Blumenfreunde erscheinenden Ügypter geradezu die Entdecker des hohen dekorativen Wertes der Blumen nennen. Erst aus den Orna-

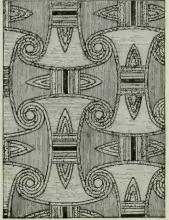
menten des Malers nahmen Bildhauer und Architekten ihre Muster, weshalb man mit Recht die Ornamente die Infungheln der bildenden Kunft genannt Leider ift ein bemerkens: hat. บทธิ wertes Denkmal dekorativer Kunft der ältesten Zeit, der Sartophag (Bild 63, S. 122) des Bnramidenerbauers Minkerinos, nicht erhalten, er ging bei der Überführung nach England mit dem Schiff an der spanischen Küste unter. Und ebenso ift ein Werk, das nach Herodot Architektur und Ornamentik ber XII. Dynastie im schönften Bunde vereinte, das Labnrinth des Pharaos Amenembet III., verschwun-Dagegen sind 1891—1892 durch Flinders Betrie vier wunderschön bemalte Stuckfunböden aus dem Königspalafte des Amenophis IV. in Tell el-Amarna aufgedeckt worden, deren lebenswahre Darstellungen namentlich von Sumpfpflanzen und Tieren (springende Kälber!) uns einen hohen Begriff auch von diesem Zweige ber altäanptischen Runftfertiakeit beibringen muffen. Vor allem erkennen wir an diesen Fußböden, daß die Unwendung der Bemalung wohl als Regel zu denken ift. Die Agupter waren ja die ersten, welche die Volnchromie bei großen Prachtbauten anwandten, und sie wurde bei ihnen häufiger und allgemeiner benutt als bei irgend einem andern Volke. Sie erkannten von Anfang an, daß die immer und sehr grell leuchtende Sonne ihrer Heimat die architektonischen Formen für das Auge verwischte, und halfen diesem Übelftande durch reiche Farbengebung ab; und dabei hat fein Bolf einen beffern Ginn für Farbenftimmung gehabt als die Ugppter. Spuren folder Bemalungen zeigen heute noch die Lotosfäulen in den Gräbern von



Bilb 78. Wandverzierung.



Bilb 79. Mandpergierung.



Bilb 80. Wandverzierung.

Benihasan; in den Gräbern von Tell el-Amarna 1 und andern neuerbings aufgedeckten Bauten sind die Farben zum Teil noch so frisch, als wären sie erst gestern aufgetragen worden. Da die Tempel nach der

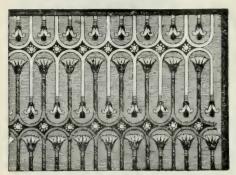
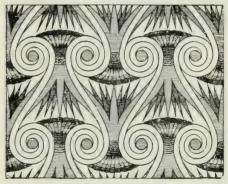


Bild 81. Wanbbergierung.



Bilb 82. Wandverzierung.



Bilb 83. Bandverzierung.

ägnptischen Vorstellung dem Weltbau nachgebildet waren, so war der Boden, als der Erde entsprechend, mit Aräutern und Blumen bemalt; die Pfeiler. auf denen man sich das Simmelsgewölbe ruhend dachte, waren durch Säulen dargestellt. daher lettere mit Lapprus und Palmen geschmückt; die Decke war der Himmel, daher mit Sternen auf blauem Grunde bemalt. Die Farben der einzelnen Gemächer waren jo zujammengestellt, daß ein Grundton den ganzen Raum durchzoa: daher kann man in den Tempeln von einem blauen, roten ober grünen Saale reben. Natürlich bildeten die Göttergestalten und die Bildnisse bes Pharaos, der da als Vertreter der ganzen Menschheit erscheint, die hauptsächlichste Dekoration der Wände, ebenso die Echlachten und Siege, welche die Gottheit dem Pharao gewinnen half, und die Opfer, die dieser zum Danke darbrachte. Die Bemalung stand gang im Dienste der Architektur. Dabei herrichte das Geset, daß die Farbe um so heller gewählt wurde, je dunkler der zu bemalende Raum

¹ Die dortigen Resiefs sind bis 1908 im Auftrage des Archaeological Survey sämtlich durch den Amerikaner N. de Garis-Davies sorgkältigst abgezeichnet worden.

war. Nicht mit Unrecht meint daher Maspero, daß man bei den alten Ügyptern in die Schule gehen muß, wenn man bei uns die Fassaden der Häuser wieder mit Bildern schmücken will.

b. Die Bildhauerkunft.

Die neuesten Grabfunde ermöglichen es uns, einen Blick schon in die Stulpturen der allerersten Dynastie zu tun. Seit 1894 hat man eine große Zahl von Kunstwerken in einem so merkwürdigen Stile ge-



Bilb 84. Der Sphing bon Gige.

funden, daß man diese erst für chaldäisch hielt, bis man einsah, daß es sich um ägyptische Kunstdenkmäler aus der Zeit um 3000 v. Chr. handelte 1. Sin Teil von diesen, der offenbar für die einsachen Leute bestimmt war, ist wenig sorgfältig gearbeitet (grobe Tierbilder in Stein und Ton; steise, wenig gegliederte Menschengruppen in Ton und Essenbein). Das neben zeigt eine andere Gruppe von Werken in Motiven und Kompositionen schon viele Anklänge an die spätern Zeiten und erfreut bereits durch die verständnisvolle Beobachtung der Natur, die der spätern ägyptischen Kunst in so hohem Maße eigen ist. Auch über die nicht un-

¹ Bgl. Capart, Les Débuts de l'art en Égypte, Bruxelles 1904.

bebeutende vorhistorische Entwicklungszeit haben wir bereits einige Kenntnis. Wir besitzen aus den letzten Zeiten der "Horusverehrer" einige große Schiefertaseln, die als Schminktaseln zum Aufreiben der Farben gedient haben. Die besiern von ihnen sind mit Schnitzereien und Reliefs verziert, welche die Eigenart der spätern ägyptischen Kunst bereits andeuten. Das gilt namentlich von der jüngsten dieser Taseln, die vom Könige Kar-mer (vielleicht identisch mit Menes) herstammt. — Der entscheidende Schritt zur klassischen Kunst Agyptens ist unter dem zweiten Pharao der I. Dynastie geschehen, als man ansing, die Zeichnung streng zu stilissieren. Das Hauptkunstwerk dieser Epoche ist der schon erwähnte Grabstein des Königs Atoti II im Louvre.

Bon den ältesten ägnptischen Riesenwerken zieht nächst den Pyramiden der halb der Architektur, halb der Plaftik angehörende, vielgerühmte Sphing (Bild 84) die Augen am meiften auf fich. Er fteht neben ben Byramiden von Gize und trägt auf einem riefigen Löwenleibe ben Kopf eines Königs. Geine Bohe vom Scheitel bis zu ben fpater mit Ralffteinen verblendeten Tagen beträgt 20 m, der Leib ift vom Schwanganjat bis zu ben Vordertaten 57 m lang. Ursprünglich dem natürlichen Felsen abgewonnen, wurde er wahrscheinlich in der IV. Tynastie durch Saufteine ergangt. Manche halten ihn für alter als ben erften Pharao Menes. Was er bedeutet, wissen wir nicht bestimmt. Auf einem granitenen Denkstein vor der Bruft des Kolosses ift dargestellt, wie ihm der Pharao Thutmosis IV. als dem Sonnengotte Harachte Opfer darbrachte. Und das wird auch wohl seine mahre Bedeutung sein. "Die Griechen hörten ihn an Ort und Stelle Hor-emchu nennen und als Hu, d. i. Wächter, bezeichnen." Hor am Horizont bedeutet die aufgehende Sonne. War also ber Sphing vielleicht ein Bild ber Gottheit als Wächter der Toten, als Berleiher der Unfterblichfeit, als Ginnbild ewigen Lebens? Sein der aufgehenden Sonne zugewendetes Untlit hatte noch gur Zeit bes arabischen Schriftstellers Abdullatif (geft. 1231) Buge "voll Unmut und Schönheit". Davon ift aber heute nach ben gewaltigen Berftummelungen, mit benen ein fanatischer Schech bereits im 14. Jahrhundert ben Anfang machte, faum noch eine Spur vorhanden. Wunderbar find bei den gewaltigen Massen die Verhältnisse. Als der genante Abdullatif gefragt wurde, was ihm am staunenswertesten am Ril erichienen fei, gab er die Antwort: "Die Genauigkeit der Proportionen am Haupte des Sphing." Übrigens mar ber Sphing ber alten Agupter fast ausschließ. lich männlich; erft die Griechen bildeten ihn mit weiblichem Kopf und weiblichem Oberleib.

Das alte Reich hat auf feinem Gebiete seiner Kunst so bedeutende Leistungen aufzuweisen wie auf dem der Plastif und insbesondere der

4. Wiffenschaft, Poefie, Runft und Runfthandwert.

Porträtstatuen. Der ägyptische Künstler war an gewisse herkömmliche Formen gebunden. Diesen unterlag besonders der menschliche Körper: im alten Reiche erscheint er furz und gedrungen, das Lebensalter wurde



Bilb 85. Portratftatuen bes Rahotep und feiner Gemahlin Rofret.

nicht angedeutet, die Schulterbreite ift bei allen Statuen gleich, ebenso die Länge der Arme und der Beine. Im mittlern Reiche waren die Figuren schlanker. In der Hauptsache hatte der ägyptische Künstler nur zweierlei Statuen zu liefern: Porträtstatuen für den Totenkult und Standbilder von Göttern, Königen und den heiligen Tieren für

die Tempel. Das überlieferte Schema findet sich bei allen diesen Bildwerken, so daß die ältesten von ihnen nur zwei Typen haben: die einen stellen den Menschen dar steif sitzend auf würselsförmigem Sessel, das Gesicht geradeausblickend, die Hände auf den Knien liegend, die eine Hand geballt, die andere ausgestreckt; die andern stellen ihn stehend dar: der linke Fuß steht vor, die Urme mit geballten Fäusten hängen schlaff herab oder halten das Zepter; nur der Kopf ist charakterisiert. Schon zur Zeit der V. Dynastie, die mit der letzen Hälfte der IV. Dynastie einen



Bild 86. Der Schreiber. Paris, Loubre.

Höhepunkt der ägyptischen Kunft bildet, erscheint aber auch wohl der Körper porträtiert. Einige Werke dieser ältesten Zeit gehören zu den Meisterwerken aller Länder und Bölker. So vor allem das Glanzstück der ältesten Porträtkunft, der sog. Schech el-beled (Bild 16, S. 31),

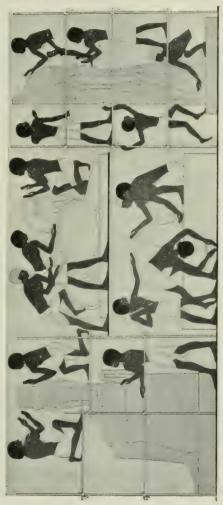


Bild 87. Statue bes Pharaos Chephren. Kairo, Nappt. Museum. (Nach Perrot-Chipies.)

eine jett in Rairo befindliche. fast lebensgroße Holzstatue eines Mannes, beren Ropf fo überaus lebensmahr ift. daß die Fellachen, die sie bei Saffara fanden, ihr wegen der Ahnlichkeit mit ihrem Dorfichulzen (Schech el-beled) deffen Titel beilegten. Überraschend individuell sind auch die Porträtzüge ber Statuen des Prinzen Rahotep, eines Sohnes des Snofru, und feiner Gemahlin Nofret (Bild 85) aus einem Grabe in Medum (Ende der III. oder Anfang der IV. Dynastie); ebenso die des berühmten "Schreibers" (Bild 86) im Louvre aus rotbemaltem Ralkstein, bei Saffara gefunden (Mitte ber V. Dnnastie). die einen Beamten in seiner Bureautätiakeit vorführt. Bei allen diesen Statuen, oft auch bei

ben Reliefs, bestehen die Augen aus einem eingelegten weißen Quarzstück, in das als Fris ein durchsichtiger Bergfristall und als Pupille ein kleiner Metallknopf eingefügt ist; die Liber werden aus einem schmalen Bronzestreisen gebildet. Das auf einer Holztafel geschnitzte Reliesbild des Hesire (wahr-

icheinlich aus der ersten Balfte ber V. Innaftie) aus beffen Grabe, jett in Rairo, gibt eine Vorstellung, wie trefflich jene Künstler auch im Rahmen des Reliefs die individuellen Züge feitzuhalten vermochten. - Im Gegensate zu der gerühmten Lebenswahrheit der joeben genannten Bildwerke find die Standhilder ber Pharaonen der IV. und V. Innaftie steif und feierlich in ihrer Haltung. Wir besitzen an Königsstatuen aus ber Reit des alten Reiches neun Porträtstatuen des Chephren (Bild 87), die Mariette 1853 in einem Brunnen des "Sphinrtempels" fand, dann die gang neuerdings von Petrie im Tempel zu Abndos Tage geförderte Statue des Cheops und die 1897-1898



In der Mitte oben die namtiche Beschäftigung an einer Sphinrfigur Bilbhauerarbeiten. (Rach Lepfing.) Herstellung der Reibsteine. Rechts eine Statue in schreifender Stellung, an deren N eingegraden werden, während drei Männer mit der Politur beschäftigt ind. Grabe des Redimere ju Abb el-Rurna. Arbeiter. figenden Statue burd, brei Bemaltes Refief aus bem Schleifen einer Bilb 88.

von Quibell in den Ruinen von Hierakonpolis entdeckte, der VI. Tynastie angehörende Kupferstatue Pepis I. (alle in Kairo). Letztere ist namentlich für die Kenntnis der Technik der altägyptischen Metallkunst von höchstem Interesse. Sie ist nämlich nicht, wie man annehmen möchte, über einen Kern gegossen, sondern bereits aus ganz dünnen Kupserplatten getrieben, die durch Nägel miteinander verbunden sind. Die Augen sind, wie immer,

aus weißem Stein mit schwarzer glänzender Pupille eingesett. Noch bemerkenswerter ift die gleichzeitig gefundene Kupferstatue des Merenre, des
jungen Sohnes des Pharaos Pepi I., bei der vor allem der äußerst lebensvolle Kopf überrascht.

Stulpturarbeiten anderer Art liefern übrigens den Beweiß, daß die ältesten ägnptischen Bildhauer auch auf andern Gebieten, als bem ber Statuen, auf staunenswerter Bohe standen: jo der ungemein fein ausgearbeitete Sit der Chephren-Statue, dann der herrliche Opferstein und zwei von ftehenden Löwen getragene Opfertische aus goldgelbem Alabafter (V. Dynaftie) im Museum zu Kairo. Ein Prachtstück ist auch der aus ber gleichen Dynastie stammende, im Dezember 1898 bei Abusir aufgefundene Opferaltar, der aus riefigen Alabafterblöcken $(5^1/_2 \times 6 \text{ m}!)$ zusammengesett ift. Schließlich dürfen wir die technische Seite aller Diefer Stulpturarbeiten nicht unerwähnt laffen; benn weiter als hier hat die Runft es schwerlich je gebracht in der Herrschaft über das Material. Schon an den Arbeiten der IV. und der V. Dynastie bewundern wir Die Schärfe des Schnitts und die Glätte der Politur, und diese Bewunderung wächst, wenn man erwägt, aus welch hartem Material die Statuen geschaffen wurden: Diorit, Basalt oder Granit! Dazu fommt, daß nach gewöhnlicher Annahme die alten Künstler nur ganz unvollfommene Bertzeuge befeffen hatten: fleine Metallmeißel, hölzerne Schlegel und Quaraftücke, mit denen man durch unendliches Reiben und Schlagen die Politur zustande brachte. Daß es allerdings für Steinarbeiten flache Sagen und Kreisfagen von Bronze mit harter Schneide von Gbelftein gab, hat Flinders Petrie nachgewiesen. Wahrscheinlich konnten die alten Bildhauer jedoch die feinern Details nur durch das langwierigste Schleifen mit Sand und mit Sandstein zustande bringen, wie ein bemaltes Relief aus einem Grabe von Abd el-Kurna (Bild 88) zeigt. Das Eisen eriftierte damals sicherlich nur im ungehärteten Zustande.

Das Ende des alten Reiches stellt eine Zeit des Verfalls der ägyptischen Kunst dar. Zu einer neuen Höhe, und vielleicht der bedeutendsten, die sie jemals erlebte, erhob sie sich im mittlern Reiche. Die aus dieser Periode erhaltenen Bildsäulen, namentlich die des Pharaos Umenemhet III. (in Kairo) aus dem von ihm erbauten Labyrinth, zeigen einen vertiesten geistigen Ausdruck und wirken durch den ergreisenden Ernst, der ihnen eigen ist. Das gilt auch von den beiden Sphinzen (Bild 89) aus schwarzem Granit, die in Tanis gefunden (jest in Kairo) u. wegen ihrer unägyptischen Gesichter früher den Hyssos zugeschrieben wurden. In Wahrheit stellen auch sie wohl Amenemhet oder einen andern Pharao vom Ende der XII. Dynastie dar. Es überrascht bei ihnen die Art, wie die Künstler diese fremden Züge wiedergegeben haben, ohne in die

naheliegende Gefahr des Karistierens zu verfallen; auch wie sie der fremden Haars und Bartstracht ihren eigenartigen Stempel aufzudrücken verstanden, spricht für ihre geniale



Bilb 89. Cogenannter Spfios: Ephing. Rairo, Mighpt. Mufeum.

Tüchtigkeit. Daneben sind freilich die zehn Kalksteinkolosse des Sesostris I. (bei Lischt gefunden) rein schematisch und offenbar nur zu dekorativen Zwecken geschäffen.

Vergleichen wir mit dem bisher Besprochenen die Vildhauerarbeiten des neuen Reiches, so müssen wir zugestehen, daß die Lebenswahrheit und Naturtreue der ersten Zeit im Turchschnitt nicht wieder erreicht wurde. Es herrschte eben die herkömmliche Manier, das Schema, so daß die (übrigens sehr zahlreichen) plastischen Werke auf diese Weise vielsach mehr Handwerks als Kunstleistungen sind. Besonders wurden Kolossalstatuen zu Hunderten in die Tempel gestellt. Die Statue Ramses' II. zu Luksor maß 5—6 m, die des Kamesseum 16 m und die zu Tanis sogar gegen 18 m in der Höhe. Nur einmal scheint man den Versuch



Bilb 90. Amenophis IV. Paris, Louvre. (Nach Perrot-Chipieg.)

gemacht zu haben, mit der überlieferten Form zu brechen und eine freiere Richtung zu verfolgen. Das geschah bezeichnenderweise unter dem religiösen Reformator Amenophis IV. (Bild 90), bei dessen Reuerung die Pflege des Schönen eine hervorragende Rolle spielte und ihrem Charafter nach dem Grundzuge seines religiösen Suftems entsprach. Wie dieses durch einen starfen Drang nach Wahrheit und Wahrhaftigfeit charafterisiert wurde, so zeichnen sich auch die Kunstprodukte der Tell el-Amarna-Zeit durch ungewöhnliche Naturtreue aus, und zwar nicht bloß bei der Darstellung der Gesichter, sondern auch in der naturalistischen Wiedergabe der Leibesformen. Die Ornamente der frühern Zeit wurden offenbar prinzipiell ersett durch wirkliche Dinge: Tiere, Blumen, Schlingpflanzen 2c. Mit

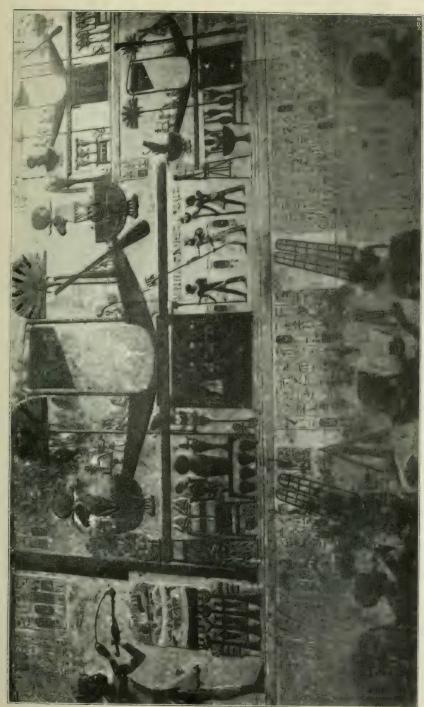
dem neuen Aten-Kult scheint jedoch auch dieser neue Kunsttypus bald wieder verschwunden zu sein.

Bon den wenigen uns erhaltenen Werken des neuen Reiches, die fich durch große Lebenswahrheit auszeichnen und als bedeutende Leiftungen anzusehen sind, seien nur erwähnt: der Londoner Kolossalkopf Umenophis' III., ber Ropf ber Königin im Museum zu Rairo und die Turiner Statue Ramses' II. (Bilb 42, S. 78). Wer sich überzeugen will, wie berechtigt Dieses Urteil ift, der vergleiche die genannten Statuen nur einmal mit ben gang schematisch behandelten aus derselben Zeit, 3. B. mit den Kolossen Amenophis' III, und den sog. Memnonsfäulen (Bilo 40, S. 75), die in der thebanischen Ebene stehen. Besondere Sorgfalt verwendeten die Bildhauer des neuen Reiches auf die Behandlung von Gewandung und Haartracht. Auf Porträtähnlichkeit verzichteten sie zu Gunften einer allgemeinen Schönheit und ließen eine stille Beiterkeit an die Stelle ber ernsten Melancholie treten, die den Gesichtern der altern Zeit durchweg eigen ist. — Bu den besten Bildwerken gehört auch im neuen Reiche eine Tierdarstellung, nämlich die vergoldete Ruh, die 1905 in der kleinen Sathorfapelle zu Der el-bahri gefunden und mit diefer in das Kairener Museum gebracht wurde. Der Archaeological Report of the Egypt Exploration Fund behauptet von ihr, daß selbst die griechische Kunft feine Tierstatue von solcher Bollendung aufweisen fann.

Mit der XX. Dynastie trat ein allmählicher Verfall der Stulptur ein. Doch begann in der XXVI. Dynastie eine nochmalige furze Blüte, die man allgemein als die "ägyptische Renaissance" bezeichnet. Sie hat teilweise Treffliches im Porträt geschaffen, von dem das Berliner Museum hervorragende Proben enthält. Später wurde der griechische Einfluß immer fühlbarer.

c. Relief und Malerei.

Indem wir nun zu den Reliefbildern der alten Zeit übergehen, müssen wir vorausschicken, daß die ägyptischen Reliefs nicht zur Plastik, sondern zur Malerei zu rechnen sind, da es sich bei ihnen offenbar im Grunde nur um eine Umrifzeichnung handelt. Man unterscheidet von dem Flachrelief das vertiefte Relief, bei dem die Figuren tiefer stehen als die sie nungebende Steinsläche. Ihre Blütezeit erreichte die Reliefdarstellung in der V. Dynastie. Ihre herrlichsten Proben sind in den Mastadas des Ti und des Ptahhotep in Saksar zu sinden. Wunderbar sein sind dort die Zeichnungen in den weichen Stein eingerist und mit gummierten Honigfarben übermalt. Mit der VI. Dynastie trat ein ganz allmählicher Verfall des Reliefs ein, der nur in der XVIII. Dynastie nochmals aufgehalten wurde und einem neuen Aufschwung Raum machte,



Bito 91. Bemaltes Relief aus bem Tempel Cethos' 1. in Abybos.

bessen Erzeugnisse in den Tempeln von Lufsor und Der el-bahri sowie in manchen Gräbern von Schech Abd el-Kurna teilweise erhalten sind. Dann ging es wiederum bergab, bis in der XIX. Dynastie unter Sethos I. (vgl. dessen Reliefbild 41, 3.77) noch einmal Bedeutendes in der weichen



Bilb 92. Portrat ber Ronigin Tii. Wantmalerei.

Resiefmaserei, namentsich in Abndos (Bild 91; vgl. auch Bild 96, S. 155) geleistet wurde.

Auch die ägnptischen Bilder haben einen eigentümlichen Stil. Merkwürdig ift besonders die Behandlung der menschlichen Figur. Prinzip scheint dabei gewesen zu sein, daß man jeden Teil des Körpers sehen soll;

4. Wiffenichaft, Poefie, Kunft und Runfthandwert.

nur baraus erklären sich bessen unnatürliche Wendungen im Treiviertels prosil: so werden die Beine, die Füße, der Kons von der Seite, die Augen aber von vorn gezeichnet; ebenso werden die Schultern von vorn, die Schenkel wieder von der Seite gesehen; zwischen beiden müssen dann Brust und Unterleib vermitteln, die deshalb zu zwei Tritteln in der Bollansicht, im übrigen von der Seite gezeichnet werden. Die Hände erscheinen stets in voller Breite, beide ganz gleich in Richtung und Haltung, also die eine Hand umgekehrt (Bild 92); die Gelenke der langen, stäbchenartigen Finger sind nicht einmal angedeutet; die Füße stehen en profil und werden von innen gezeichnet. Zu diesen Albsonderlichseiten der Zeichnung kommen noch zwei allgemeine stilistische



Bild 93. **Bandgemalde aus einem Grabe** in Theben: Eflaven mit Zebus und Chien. London, Brit. Museum,

Grundsätze: erstens, wenn eine Hand oder ein Fuß vorgestreckt sein soll, so muß es stets das vom Beschauer abliegende dieser Glieder sein, damit die Figur nicht durch einen vorgestreckten Arm 20. durchschnitten wurde; und ferner muß jede Gestalt nach rechts schauen, also dem Beschauer die rechte Seite zuwenden. Diese Eigenart der ägyptischen Malerei herrschte zu allen Zeiten, jedenfalls für die Götter und die amtlichen Personen, Pharaonen und Priester. Daneben sindet sich aber auch schon früh (gelegentlich bereits in der V. Dynastie) eine fast reine Prosisbarstellung, die in der zweiten Hälfte der XVIII. Dynastie, dem Höhepunkte der ägyptischen Zeichenfunst, ihre reinste Vervollkommnung erreichte. Es scheint, daß diese wahre und freie Darstellung nur den untergeordneten Personen: Dienerinnen, Sklaven, Gesangenen, sowie namentlich den teilweise schon in Saktara ganz ausgezeichnet dargestellten Tieren



Bilb 94. Malerei aus bem Grabe des Rahotep in Debum.

(Bild 93 u. 94) zu gute gefommen ist. Um schönsten kann man jedoch die Urt der eben erwähnten Blütezeit beobachten an den Wandmalereien der Felsenaräber in Schich Abd el-Kurna und in Tell el-Amarna. Rebenbei bemerkt haben Paletten, wie wir fie aus der Zeit der V. Dynaftie befiten, nur Abteilungen für fieben bestimmte Farben: Gelb, Rot, Blau, Braun, Weiß, Schwarz und Grün. Bur Zeit ber XVIII. Dynastie weisen die Paletten bereits zwei bis drei Abstufungen derselben Farbe auf. Ziemlich allgemein wurde von den ägnptischen Malern die Sautfarbe der Männer braun, die der Frauen hellgelb wiedergegeben. Abgesehen von der richtigen Proportionierung und getreuen Wiedergabe der Tiere und der vorzüglichen Muskulatur bei den menschlichen Figuren, ist in Sakfara hervorzuheben der treffliche Ausdruck von Freude und Echmerz in den menschlichen Gesichtszügen. Die Darstellungen aus dem Leben und dem täglichen Treiben der Agnpter find jo getren, daß fie die Quelle für unsere Kenntnisse der ägnptischen Kultur geworden find. - Eine besondere Eigentümlichfeit der ägyptischen Malerei sei noch furz hervorgehoben: es fehlt ihr der Begriff der Perspektive. nebeneinanderstehende Personen, Tiere ober Gegenstände flar hervortreten zu laffen, stellte man fie hinter- oder übereinander (vgl. Bild 102, E. 161). So werden auch Dinge, die auf einem Tische stehen, über diesen in die Luft gezeichnet (Bild 38, S. 67). Höchst sonderbar mutet es dazu an, daß die Hauptfigur auf einem Bild die andern Personen um ein Mehrfaches an Größe überragen muß.

Auch im neuen Reiche behielt in der Hauptsache Resief und Malerei den gleichen Charafter. Bezüglich der Zeichnung der Menschenkörper blieb wesenklich alles beim alten; geändert erscheint nur, daß nicht bloß, wie bisher, der Arm und das Bein, die vom Beschauer abliegen, sondern statt deren auch das dem Beschauer zunächst liegende Glied vorgestreckt gezeichnet wurde; auch werden die Hände jetzt richtig gezeichnet: sie biegen sich in ihren Gesenken; und endlich im Gegensat zu früher erhalten auch die von außen gesehenen Füße Zehen (Bild 95). Nach Erman sollen diese Berbesserungen aus der Zeit des Pharao Amenophis IV. stammen. Der Hauptsortschritt aber des neuen Reiches zeigt sich in dem früher ganz unbekannten Talente der Komposition. Freisich erscheinen uns auch diese Bilder noch sehr fremdartig. Das siegt baran, daß Perspektive,

Schattierung und Proportion immer noch sehlen. Alles wurde nebenseinander flach hingezeichnet. Letterer Umstand verleiht aber anderseits dem Bilbe den großen Vorzug der Klarheit. Dazu tritt dann ein bedeutender Reichtum der zusammengestellten Situationen. Das gilt vor allem von den Schlachtenbildern, wie sie die Zeit Sethos' I. und Ramses' II. schuf. Die Komposition ist überall die gleiche: die Riesengestalt des Pharaos auf einem von schäumenden Rossen gezogenen Kriegswagen, vor ihm wildes Getümmel von Fliehenden und Verwundeten, von losgerissenen

Roffen und gertrümmerten Wagen, dahinter die Festung, bei der die Schlacht stattfindet. Die Wirfung besteht in dem Gegensate zwischen der prunkvoll ausgestatteten majestäti= ichen Riesengestalt des Pharaos und dem milden Durcheinander der besiegten Feinde, zwischen der ruhigen Haltung jenes und der gewaltsamen Bewegung ber lettern. Den Höhepunkt erreicht diese Schlachtenmalerei unter Ramfes II., wo eine Menge Einzelheiten bargestellt werden, freilich auf Roften der Einheit.



Bilb 95. König und Statthalter. Wandgemälbe aus einem Grabe in Theben. Berlin, Museum jür Völferfunde. (Nach Lepfius.)

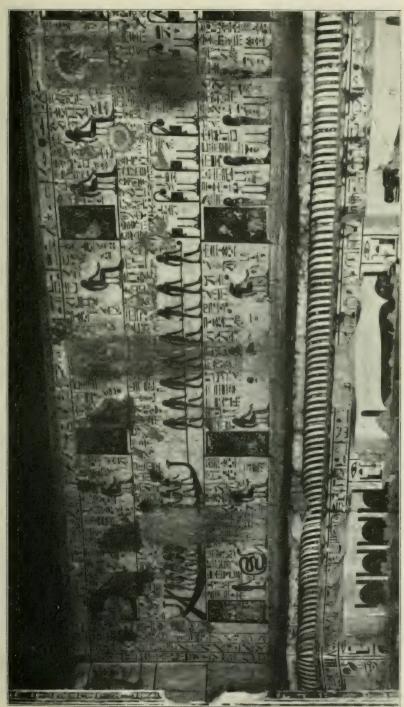
So ist im Ramesseum der Kamps von Kadesch dargestellt (vgl. das farbige Titelbild): "wie trefflich sind da das Gewühl der Schlacht, die seurig anstürmenden Rosse, die Heldengestalt des Ramses, das Entsehen und die Sile der Geschlagenen und Verfolgten zur Darstellung gebracht!" (Ebers.)

Reicher noch und als geradezu klassisches Muster erscheint die Darstellung besselben Gegenstandes zu Abydos. Da wird im Relief von unbekannter Meisterhand der Zug der Krieger, das Wogen der Schlacht, der Sturm auf die Feste, die Niederlage der Feinde, das Lagerleben der Ügypter in großer Lebendigkeit vorgeführt. Und dazwischen streute

der geniale Bilbhauer Sonderbegebnisse von packender Wirkung: Spione werden eingesangen, der Pharao wird von den Seinigen abgeschnitten, von den Feinden umringt. Dazu ist außerordentlich wirkungsvoll der malerische Ausdruck der Cheta, die wohlgeordnet, in einzelne Völker geschieden und in Trachten unterschieden dargestellt sind — ein wunderbar reiches Kriegsgemälde!

Wenn wir nichts mehr hatten als bas Schlachtbild auf bem einen der Pylonen von Luffor, jo wurde die Anlage und Berteilung der Figuren in diesem hinreichen, um uns die höchste Vorstellung von dem Buftande der ägnptischen Runft jener Zeit zu geben. Die Wut, mit der die äanptische Urmee sich auf die Feinde stürzt und sie in die Festung zurückwirft, ist von packender Wirfung. Der siegende König, riesenhaft wie immer bargestellt, steht auf seinem Streitwagen. Hinter ihm entfaltet fich die fliegende Fahne. Sein Belm ift mit dem königlichen Diskus geziert: die Gestalt, voll Mut und Feuer, ist malerisch schön. Zu seinen Füßen liegt ein Löwe, und an den Pferden im vollen Laufe ift alles Leben: Federn wehen auf den Köpfen, und die Zügel schlingt fich ber Sieger um den schönen Leib. Das Gewühl der Schlacht tobt über Toten und Berwundeten weiter. Die Feinde werfen fich in wilder Flucht fopfüber der Tiefe eines Walles zu, der die Festung umschlieft. Die Pferde stuten vor dem Abgrunde, und das allgemeine, vom Gedränge der Flichenden und der Sieger erzeugte Berabsturgen ift hier in hartem Fels jo lebhaft bargeftellt, daß es dem fühnften Pinjel Ehre machen würde. Übrigens finden wir in den thebanischen Gräbern und Tempeln auch Darftellungen aus dem gesellschaftlichen Leben, die eine tüchtige Kompositionsgabe des Malers verraten.

In den Felsengräbern des thebanisch-libnschen Gebirges erscheint dann noch das dekorative Element der Malerei in Verbindung mit der Skulptur besonders wirkungsvoll. Freilich sehlt auch da nicht nur Perspektive, Proportion und Projektierung, es sehlt vor allem die richtige Zusammenstellung — aber diese alte Malerei hat doch auch gewisse Vorzüge; so z. B. kannte man eine Farbenmischung, deren Geheimnis discher unenthüllt blieb. Mit größtem Staunen sah ich in den Königsgräbern von Theben die völlig frisch erhaltenen bemalten Stuckbilder. In den Kammern und Korridoren des Sethos-Grabes (Bild 96) weiß man nicht, ob man mehr die Schönheit und Lebhaftigkeit der bildlichen Tarstellungen oder die Harmonie und Frische der Farben bewundern soll: es erscheint Sethos z. B. in dem Pseilersaale, wie er die Barke besteigt zur Reise in die Unterwelt; Matrosen ziehen sie; der Pharao tritt vor Re, das Gericht beginnt, nach dessen Schlusse Sethos zu ResOsiris gelangt.



Bith 96. Reliefmalereien aus bem Grabe Cethos' 1. in Theben.

Unter Ramies III. (XX. Dynastie) herrscht übrigens bereits der leblojeste, überlieferungsmäßige Schematismus, die Schablonenarbeit so fehr, daß 3. B. ein Künftler im Tempel zu Medinet Habu auf einem Familienbilde des Pharaos auch beffen noch gar nicht geborne Sohne nach bergebrachtem Schema darstellte.

Alber nicht nur für die Malerei, sondern gang allgemein für die ägnptische Runft trat nach Merenptah ein rascher Verfall ein; selten nur wird noch Gutes geleistet. Als jolches verdienen hervorgehoben zu werden



Bilb 97. Cfiris. Rairo, Agppt. Mufeum.

der Kovi des Pharaus unb Taharfa schöne Alabasterstatue der Königin Umeneritis (XXV. Dynastie) in Kairo. Aber wie das Licht noch einmal por dem Erlöschen aufflackert, so hatte auch die ägyptische Runft noch eine furze Beriode des Wieder. auflebens einzelner Seiten bes fünstlerischen Wirkens in der Zeit der XXVI. Dn= naftie: diese hebt mit Pharao Pjammetich aus dem saitischen Königshause an (663 v. Chr.), weshalb man auch von ihr als der "saitischen Kunst"

redet. In den Werken

dieser "ägnptischen Renaissance" fehrte freilich die Naturwahrheit des alten Reiches und der ideale Schwung aus Sethos' I. und Ramses' II. Zeiten nicht wieder, aber sie zeichnen sich durch Weichheit, Zierlichfeit und Abrundung der Formen aus. Treffliche Mufter der Art sind im Museum in Kairo u. a. in der Gruppe der Jis und des Dfiris (Bild 97) und ber als Ruh bargestellten Göttin Sathor erhalten: jo ungemein fein und zierlich hatte man früher nie gearbeitet. Gang zurückgotreten scheint in dieser Zeit die Borliebe für das Rolossale zu sein. Übrigens war in dieser saitischen Kunft auch eine realistische Richtung vertreten, das beweift der naturwahre kleine Kopf des Schreibers im Louvre-Museum in Paris. Nach dieser kurzen Periode verfällt die ägyptische Kunst schnell. "Besonders in der Stulptur ist sie nur noch ein auswendiggelerntes Pensum, das dis zum Überdruß wiederholt wird." Ihr wußte auch der Gräzismus keine Reubelebung zu geben; denn Ügypten war alt geworden. Es begann vielmehr nach und nach eine ägyptischsgriechische Mischtunst, die griechische Figuren mit ägyptischer Gewandung bekleidete und umgekehrt. Ihre Produkte haben nur kulturhistorischen, aber keinen künstlerischen Wert mehr. Daneben entstanden natürlich auch rein griechische Werke, besonders in der Hauptstadt Alexandria. Was an reinägyptischen Stulpturen noch geschaffen wurde, erhob sich kaum über das bloß Handwerksmäßige, da die ägyptischen Künstler jener Zeit ihre Hauptaufgabe darin sahen, die alten, überlieferten Formen ängstlich sestzuhalten. Wie Agypten von Griechenland, so blieb auch dieses in der Hauptepoche seines künstlerischen Schaffens von



Bilb 98. Rrummziehen eines Cchiffes; zwei Arbeiter behauen. (Rach Lepfing.)

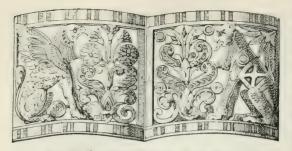
Agypten unbeeinflußt. Erst nach Alexanders d. Gr. Zeit spannen sich Fäden von hüben und drüben an, und so ist doch schließlich durch das Medium des Griechentums manches aus der abgeschlossenen Welt der Pyramiden in unsere abendländische Kultur hinübergestossen.

d. Das Runftfandwerk 1.

Auch das Kunsthandwerf der alten Agypter hat, befonders in Anbetracht der uns erhaltenen Werke der Metallarbeiter und Holzschnißer, eine sehr hohe Stufe der Vollkommenheit erreicht: wir besitzen noch wahre Wunderwerke der Kunst in Gold und Elsenbein, in Fayence und in Holz.

Ju den Holzarbeiten nahm man wohl ausländisches Holz, vor allem Zedernholz vom Libanon, wohin, wie wir durch die Ausgrabungen in Abusir ersahren haben, schon unter der V. Dynastie Expeditionen gesandt wurden. Das einheimische der Palme war nämlich nicht günstig für die Verarbeitung und galt auch nicht für schön, woraus sich die Sitte erklärt, daß dieses ägyptische Holz stets mit einem bunt bemalten

¹ Bgl. Steindorff, Das Kunstgewerbe im alten Agypten, Leipzig 1898.



Bitb 99. Agyptiiches Armband. Paris, Louvre.

Stud überzogen wurde. In einem thebanischen Grabe fand man in einem Korbe zusammengelegt die Werfzeuge, deren sich die Agypter bei der Bearbeitung des Holzes bedienten: es waren da Meißel, Säan, Arte und Bohrer.

Trefisich gearbeitet wurden die Stühle, Tische, Schiffe und Wagen. Schon im alten Reiche verstand man es, Vorder- und Hinterteil der Boote zu frümmen (Bild 98). In die Mitte des Bodens des sertigen Schisses schlug der Zimmermann einen Pfahl ein, der aber mit einer Gabel versehen war. Starke Seile wurden dann am Vorder- und am Hinterteil des Fahrzeugs besestigt und über diese Gabel gezogen. Sodann steckte man durch diese Stöcke, mittels deren die Arbeiter jene so lange zusammendrehten, bis die Balken des Bootes sich in gewünschtem Maße gefrümmt hatten. Im mittlern Reiche pslegte man die Holz- arbeiten auch zu verzieren, und zwar dadurch, daß man Elsenbein in Sbenholz einlegte. Auch ein Ersahmittel für Holz kannten die Agypter früh: sie verwandten als solches eine Pappe aus Leinenstücken, die man übereinanderlegte und zusammenklebte; vornehmlich wurden so die Särge in Menschengestalt hergestellt, die unmittelbar die Mumie umgaben.

Was die alten Agypter in Fanence-Arbeiten geleistet haben, steht so hoch, daß es zum Teil nicht einmal von der heutigen Technik erreicht wird, und es ist sehr zu bedauern, daß ihr Verfahren in diesem Kunstzweig uns ein Geheimnis ist. Wir besitzen Fanencen schon aus dem alten Reiche und viele aus dem mittlern: Schmucksachen (Bild 99), Amu-

lette, Schalen, Totenstatuetten. Von letztern ist die des Priessters Ptahmosis in Kairo ein wahres Wunder von Vollendung; es stehen hier

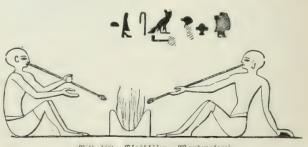


Bild 100. Glasblafer. Wanbmalerei.

¹ Bgl. &. B. von Biffing, Fanencegefäße, Metallgefäße, Steingefäße bes Museums in Kairo, Bien 1902-1907.

Glasslüsse verichiedener Schmelzbarkeit icharf und klar nebeneinander. Gleiches gilt von einem winzigen Göttersigürchen in Berlin. Auch verstanden es die Agypter, in Stein geschnitzte Gegenstände mit Fanence zu überziehen, während wir diese Kunst nur bei Tongegenständen anwenden. Das mit der Fanence-Bereitung oft zusammenhängende Glassblasen fannten die Ägypter bereits in ältester Zeit, wie uns die Gräberbilder lehren (Bild 100). Man bildete aus Glas Edelsteine so kunstvoll nach, daß es uns heute oft schwer wird, solche Nachbildungen von den echten Steinen zu unterscheiden. Ganz überraschend schön wußte man

bereits in ältester Zeit, wie wir schon gehört haben, den Stein- und Holzstatuen Augen und

Augenbrauen aus Quarz, Kristall usw. einzufügen, wodurch ihnen Leben und Ausdruck trefflich verliehen wurde. Prächtige Urbeiten ichuf man endlich auf dem Gebiete der Goldichmiede funit. Man fannte Dieje bereits zur Zeit des alten Reiches. Aus der des mittlern Reiches aber besitzen wir ichon Muiter von unübertroffen herrlicher Goldarbeit in den pon Mariette 1859 in Theben wieder auf-



Bild 101. Beil aus dem Grabe der Königin Uhhotep. (Nach F. W. von Biffing.)

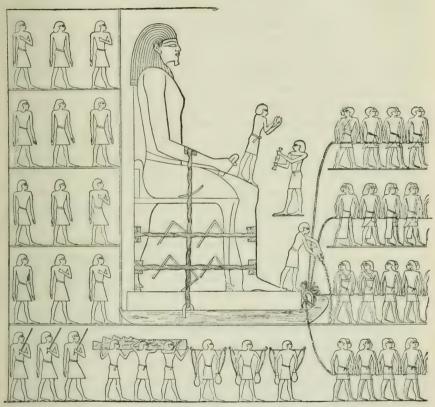
gefundenen Schmuckjachen 1 (jetzt in Kairo) der Ahhotep, wahrscheinsich der Gemahlin des Kemose, des vierten Pharaos der XVI. Dynastie, und Mutter des Amosis (Ahmose), des Stifters der XVII. Dynastie. Der Sarg, in dem die Mumie der Königin sag, zeigt, daß man damals bereits die Kunst des Vergoldens kannte. Auf dem Leichname kand man 213 Kleinodien, darunter ein kostbares Diadem, zwei goldene Sphinze darstellend, welche die Kartuschen des Sohnes der Königin bewachen; Arms

¹ Prächtige, farbige Abbildungen auf 12 großen Tafeln in F. B. von Biffings Ein thebanischer Grabfund. Berlin 1900.

bänder von Gold mit Amofis' Namen in aufgelegter Arbeit aus Perlen, Lapislazuli, Karneol, Schmelz; ein Halsband mit Darftellungen bes Amon und des Re, die, geschmückt mit goldenen Bienen, den in einem Santtuarium in einer Barke stehenden Amosis mit Lebensmasser besprengen. Eine goldene Rette mit Ganjefopfen an beiden Enden, auf welcher der Mame Amosis zu lesen, ift fast 1 m lang und trägt den schönften Cfarabaus Manptens: sein Bruftschild und die Flügeldecken find aus blauem Schmelz, mit Golbfäden übersponnen. Augerbem gehören zu biejem Schmucke: ein goldener Dolch in goldener Scheide mit foftlichem Knauf (in der Mitte der Rlinge bereits mit Damaszierung!), ein Beil (Bild 101) mit vergoldetem Zedernholzgriff, Die Schneide aus Bronze, mit Gold bekleidet, ein Löwenkopf aus vergoldeter Bronze, eine goldene Barke mit zwölf filbernen Matrofen, mit Steuermann, Schiffstapitan und einer andern Figur aus Gold usw. Das schönfte dieser herrlichen Kleinobien ist ein Tempelchen mit der Statuette des Königs Amosis: die Umriffe find hier durch feine Goldstreifen gebildet, die Zwischenräume mit Glasfluß und farbigen Steinen ausgefüllt (émail cloisonné, Bellenschmelz). Wir bewundern hier ebensosehr die Feinheit der Goldarbeit wie die Leuchtfraft der Farben, die geschmachvollen Formen wie die Sicherheit der Tednik. Gang herrlich ift auch ber ebenfalls im Rairener Mujeum befindliche, erst 1894 und 1895 von de Morgan bei Dahschur entdeckte Schmuck mehrerer Pringeffinnen aus der XII. Dynastie; bas Sauptprunfftuck bilden zwei goldene Rrange mit eingelegten Steinen.

Es drängt sich hier auch die Frage nach dem Material und Transport der Bildwerke auf. Bezüglich des erstern ist zunächst hervorzuheben, daß das kostbarste Metall nach altägnptischer Anschauung nicht bas Gold, sondern das Gilber war; denn diefes befaß Ngppten nicht, man erhielt es wohl durch phönizische Vermittlung aus Cilicien. Das Gold aber gewann man entweder in der Arabischen Bufte bei Koptos ober meiftens in Rubien; hier wurde es beim heutigen Eichuranib in der Rubischen Bifte von Gefangenen gesucht und gefördert. Rupfer erwarb man bereits im alten Reiche auf ber Sinai-Halbinfel. Aus ben Brüchen von Turra, gegenüber von Memphis, holte man ben Kalfftein zu den Statuen, dicht daneben aus dem Badi Gerraui den Alabafter; ben . Sandstein als Baumaterial bezog man aus Silfile, ben roten Granit gu den Statuen und Obelisten aus Affuan; den ichwarzen Granit, der nur zu Särgen und Statuen gebraucht wurde, fand man im Wadi Sammamat, an der Büstenstraße zwischen Koptos und dem Roten Meere. Bas die Fortschaffung der Riesenstatuen betrifft, die am Fundorte des Materials fertig gearbeitet wurden, jo belehren uns Bilber (Bild 102), baß sie mittels Holzschlitten auf Holzschienen durch ungezählte, rücksichtslos

ausgenutte Menschenkräfte geschah. Mit Hunderten, ja Tausenden von Menschenleben mag der Transport solcher Kolosse wie z. B. der über eine Million Kilogramm wiegenden Ramsesstatue vor dem Ramesseum erkauft worden sein. — Schließlich wollen wir noch des merkwürdigen Umstandes gedenken, daß die Künstler jener ältesten Epoche verschmäht



Bilb 102. Transport ber Statue eines Fürsten. Der vordere Teil des Bilbes wurde fortgelassen. (Nach Lepsius.)

Erklärung. Die Statue ist auf einem gewaltigen Schlitten mit sehr starken Seilen besessigt. Durch biese sind Stäbe gezogen, um die Bildjäule am Abrutschen zu hindern; vor dem Scheuern der Strick bewahren die unterlegten Leberstücke; an dier langen Seilen wird die Last von 172 Arbeitern gezogen. Auf den Knien des Kolosies steht der Aufseher, durch Höndellatschen und Rusen eine Besehle erteilend. Einer sprengt Wasser auf den Weg, ein andrer räuchert vor dem Bilde seines Herrn. Neben der Statue gehen Leute mit Balken und Wasserkhaftern, hinter dieser die Vervandten des Herrn

haben, ihre Namen den Gebilden ihrer Kunst beizufügen: sie sind verschollen, aber ihre Werke verkünden noch nach Jahrtausenden ihr geniales Können. Nur in einigen Gräbern sind unter den Figuren der dort dargestellten Künstler Namen angebracht, die vielleicht die Versertiger jener Grabreliefs bezeichnen. Doch sind das bloß Vermutungen.

5. Fürst und Bolf. Bolfswirtschaft: Aderbau, Sandel, Gewerbe. Familie und Gesellschaft 1.

a. Gurft und Bolk.

Man ist vielfach gewöhnt, sich im alten Agnpten das gegenseitige Verhältnis von Fürst und Volk recht unerquicklich vorzustellen. Auf der einen Seite benft man fich ben Pharao und jeinen Bof, ihm gehort bas gange Land, er beherricht das Bolf und saugt es durch seine Beamten aus - auf der andern Seite ein durch Abgaben und Fronden gedrücktes, fümmerlich und armselig sein Leben fristendes Bolf. Db dies Bild aber so gang zutreffend ift, erscheint boch fraglich. Freilich in der Theorie herrichte stets und herrscht noch heute im Driente die Anschauung, daß die ganze Staatsmaschine nur um des Herrschers willen arbeite, daß Land und Leute sein Eigentum seien. Alber anders sah doch wohl die Wirklichkeit im alten Nappten aus. Vor allem gerieten die Pharaonen in immer größere Abhängigfeit von der mächtigen Priefterschaft, ohne deren Billigung sie im neuen Reiche kaum noch etwas von irgendwelcher Bedeutung unternehmen konnten. Auch wird die königliche Familie, der Abel und das Beer nicht ohne Ginfluß auf die Regierung geblieben fein. Die Stellung der Pharaonen scheint schon zur Zeit des mittlern Reiches eine geradezu gebundene gewejen zu fein: es ftanden dem Rönige feine Machtmittel nur zum Teil zur Verfügung, und er war auf den guten Willen feiner Untertanen angewiesen. Hatten doch auch die Pharaonen bereits mit Verschwörungen zu fampfen, wie wir bestimmt aus der Regierungszeit Amenemhets I. wissen. Auch gebot die Religion, wie wir gesehen, dem Pharao Milbe und Wohltätigkeit gegen die Untergebenen. Gegen eine jolche Auffassung scheint allerdings die Erinnerung an die Byramiden zu streiten, in denen man steinerne Beweise für die drückendsten Fronden zu sehen pflegt, die alles freie und fröhliche Leben niederhielten. So urteilte bereits der alte Herodot. Und in der Tat, wenn wir vernehmen, daß an der Cheops-Pyramide 20-30 Jahre lang 100000 Menschen arbeiteten, die alle drei Monate abgelöst wurden, oder daß unter Ramses IV. zur Fortschaffung von Steinen für thebanische Brachtbauten 8365 Mann, 5000 Soldaten, 2000 Arbeiter und 50 Führer der Karren, deren jeder von sechs Ochsen gezogen wurde, sowie 130 Steinmegen nötig waren, und daß von diesen nicht weniger als 900 unter der Arbeit starben (Inschrift in el-Beriche), so icheint es unabweisbar, sich das Verhältnis zwijchen Pharao und Volf als ein drückendes zu denken. Indeffen dürfen

¹ Bgl. A. Erman, Agupten und ägnptisches Leben im Altertum, 2 Bbe, Tübingen 1885—1887.

wir gar jo schroff diesen Satz nicht hinstellen. Weit entfernt, Die Last dieser Fronden in Abrede zu stellen, muffen wir doch betonen, daß sie die Rücksicht auf das Volkswohl nicht unbedingt ausschlossen. Schon Uristoteles bemerkt treffend, daß die Bauarbeit an den Byramiden für das während der langen Überichwemmungsperiode arbeits- und verdienstloje Bolf nicht immer eine unerwünschte Fronde gewesen sein moge. Übrigens juchten die Pharaonen, wie sie es auch bei andern Fronden getan haben, ichon im eignen Interesse ben Arbeitern mancherlei Erleichterung zu verschaffen. Go ließ z. B. Sethos I. da, wo er Bergwerte ausbeuten wollte, Brunnen für die Arbeiter anlegen; einer der Mentuhotep genannten Pharaonen der XI. Dynastie ließ im Hammamattale ein Wafferbaffin von gehn Ellen im Geviert graben, "damit die Arbeiter nicht vor Durft umfämen"; Ramjes III. pflanzte jogar Bäume und Sträucher im Rillande, "damit die Bewohner im Schatten ruben tonnten", eine Fürforge für das Bolk, die wir bei allen ägnptischen Berrichern unjerer Zeitrechnung bis auf Mohammed Ali vergeblich juchen. Daß das Pharaonenvolk dafür erkenntlich war, sehen wir an einer 3nichrift in Redesije, die von Sethos I. ruhmt: "Gin gutes Werk hat König Sethos getan, der wohltätige Wafferspender . . . nun fonnen wir hinaufziehen wohlbehalten und fönnen erreichen das Ziel und bleiben am Leben." Un anderer Stelle wird dieser Pharao "Bater und Mutter für jedermann" genannt. Pharao Ameni durite sich rühmen, "feinen Armen bebrückt, feine Witwe bedrängt, feinen Birten verjagt und in Jahren der Sungersnot sich der Notleidenden angenommen" zu haben Inichrift von Benihajan); Pharao Urjurtejen II. wird geradezu als "Bohltäter" bezeichnet (ebb.).

Tennoch ist es sicher, daß die Lage der Arbeiter im allgemeinen eine recht fümmerliche war. Hatte man sie schon im alten Reiche auf den Gütern der Adligen teilweise in festorganisierte "Truppen" eingeteilt, so wurde das im neuen Reiche allgemeine Regel. Um meisten hatten sie zu leiden durch die unpünktliche Auszahlung ihres Lohnes, der in Naturalien bestand. Wiederholt kam es infolgedessen zu demonstrativen Massenwanderungen nach Theben oder zur Niederlegung der Arbeit, die um ein Hanse dem heutigen Streif ähnelt, so z. B. unter der Regierung von Ramies III. — Dahingegen steht seit, daß fast alle Arbeiter ihr besicheidenes Häuschen hatten — ost freilich in der wüsten Nekropole —, manche auch ihr eigenes Grab, und viele konnten lesen und schreiben. Daß ihre Moralität sehr mangelhaft war, namentlich wilde Ehen in

11*

¹ Bgl. Eviegelberg, Arbeiter und Arbeiterbewegung im Pharaonenreiche unter ben Rameisiden, Strafburg 1895.

Fülle unter ihnen vorkamen, wurde an anderer Stelle ichon ausgesprochen. Wie die Pharaonen sich ihrer nicht selten annahmen, sie gegen Abergriffe der Beamten 20. schützten, melden uns wiederholt die Inschriften. Die Wahrheit solcher Überlieferungen aber findet eine Bestätigung in dem regen und geschäftigen Treiben aller Menschenklassen, wie das die bildlichen Darstellungen in Benihajan, Tell el-Amarna 2c. in reicher Fülle veranschaulichen, und wie das nur unter einer friedlichen, um das Volkswohl besorgten Regierung sich entfalten kann. Auch bliebe es bei der Unnahme eines äanvtischen Stlavenstaates ein völlig unlösbares Rätiel. wie in einem so einseitigen und unnatürlichen Gemeinwesen sich eine so hohe Kultur entwickeln konnte. "Leibeigene würden denn doch schwerlich die ägnptische Kunft und das Handwerk zu der Vollendung gebracht haben, die uns auf den Gräbern des alten Reiches entgegentritt" (Erman). Damit foll übrigens nicht bestritten werden, daß es auch wirkliche Leibeigene im alten Agypten gab. Sie existierten nicht blok in den Tempeln und Nefropolen, sondern es gab auch leibeigene Bauern auf den großen Gütern. Sie waren vollständig militärisch organisiert und durch ein Brandmal kenntlich gemacht. Ihre Behandlung war meift roh; benn fie galten für verachtungswürdige Wesen, die kein "Berz" (= Verstand) hatten. Bum großen Teile bestanden diese Leibeigenen indessen aus Kriegsgefangenen, die je nach Bedarf den einzelnen Verwaltungen zugeteilt wurden.

Man gibt jest ziemlich allgemein zu, daß nicht, wie man früher meinte, im alten Agypten die einzelnen Stände fest gegeneinander abgesperrte "Raften" gebildet haben, wie etwa in Indien. Wohl aber aab es bestimmte Körperichaften, deren Zahl allerdings ichwer anzugeben ist (Berodot gahlte fieben, Diodor nur fünf folcher Klaffen auf). Jedenfalls bildeten die Briefter baw. Gelehrten, die Beamten und die Rrieger solche Korporationen; ferner wohl die Kaufleute, die Landleute und die Handwerker. — Übrigens war die Sonderung der Stände jo wenig schroff, daß ein und dieselbe Person zu gleicher Zeit die verschiedensten Umter befleiden konnte; jo wiffen wir 3. B., daß der Hofbeamte Mentuhotep des Pharaos Ujurtejen I. die Amter des Richters, Gejetgebers, Architekten und Generals in seiner Person vereinigte. Auch aus den niedrigsten Ständen konnte man sich durch personliche Tüchtigkeit zu den höchsten Würden aufschwingen. Wir erwähnten bereits, wie ein solcher aus niederm Stande emporgefommene Mann ber große Ti war, ein Hofbeamter der V. Dynastie, Gemahl einer Pharaonentochter, und wie ein Erbpring des Hauses Ujurtegen ausdrücklich erklärt, daß "dem, der unter seinen Leibeigenen fich hervortat, jede Stelle und Ehre offen gestanden habe, wie es des Branches sei". Auch die Kinder aus den untersten Ständen wurden bei den alten Nanptern in die Schulen geschickt,

um auf diese Beise Zutritt zu den öffentlichen Amtern zu erhalten. Als Beweis dafür dient eine uns erhaltene Ermahnung aus der Zeit der XII. Dynastie, worin ein alter Schreiber seinem Sohne die Schattensseiten der Handwerfe aufzählt und ihm sagt: "nur wissenschaftliche Bildung bewirfe, daß man zu Ehren komme".

Im höchsten Ansehen stand im neuen Reiche, namentlich seit der XVIII. Dynastie, der Priesterstand, was er neben seiner religiösen Stellung dem Umstande verdankte, daß er zugleich den Gelehrtenstand darstellte. Die Priester waren die alleinigen Inhaber der maßgebenden Kenntnisse; auch Künstler und Architekten, Dichter und Gesetzgeber rekrutierten sich aus ihnen. Bei solcher Sachlage ist es begreislich, daß die Pharaonen dei den Priestern erzogen wurden und auch nach ihrer Ihronbesteigung von ihnen umgeben blieben. Die Priester und Gesehrten führten den gemeinsamen Titel: Geheimnislehrer der heiligen Sprache und Geheimnislehrer Pharaos. Im Nillande war also in der spätern Zeit die höchste und mächtigste Aristokratie die des Wissens.

Wie schon früher bemerkt, gab es etwa seit dem Ende der V. Tynastie auch einen Geburtsadel; er bestand aus jenen Familien, in deren Händen die Bewaltung der einzelnen Nomen lag. Das Erbrecht wurde so gehandhabt, daß es sowohl Erbtöchter wie Erbsöhne gab, und ebensowohl eine Erbsolge durch Heirat wie durch Geburt. Diese alte Aristofratie ist aber mit dem Nomarchentum im neuen Reiche verschwunden und wurde durch Priester, Beamte und Söldnersührer abgelöst.

Als hervorragende Alassen der Bevölkerung haben wir uns auch wohl außer den Beamten die Ackerbauer, Kaufleute und Handwerfer zu denken. Von den Beamten war schon früher die Rede. Hier sei nur noch bemerkt, daß deren Tätigkeit im neuen Reiche bereits dergestalt ausgebildet war, daß wir in ihm bis ins kleinste die Licht- und Schattenseiten unsers Beamtentums vorgebildet sinden. Der Mittelstand der Handwerfer und Kausleute tritt seit den Zeiten des neuen Reiches zurück. Die niedern Bolksklassen bestehen aus Leibeigenen und aus fremden Stlaven. So bildete sich sichon frühe allmählich jene Mißwirtschaft am Nil aus, die dann immer weiter sortschreitend Agyptens Verfall und Elend zur Folge hatte.

b. Bolkswirtschaft.

Öffentliche Arbeiten. Aderban. Sandel. Gewerbe.

Für das volkswirtschaftliche Gedeihen arbeitete zunächst der Pharav jelbst durch die von seinen Beamten ausgeführten öffentlichen Arbeiten. Daß auch Phramiden- und Tempelbauten dem allgemeinen Wohle dienten, das verdienstlose Volk beschäftigten und ernährten, haben wir bereits bemerkt. Der öffentlichen Wohlfahrt diente auch der pon Pharao Sethos I. begonnene Kanal zwijchen dem Nil und dem Roten Meere, den Ramies II. ausbaute und Recho II. wiederherzustellen begann; er follte ebenjo ber Bobenbewässerung wie ber Schiffahrt bienen. Ills gemeinnützige Arbeiten ber Pharaonen haben wir ferner die Schaffung von Brunnen anzusehen. Einen solchen legte, wie erwähnt, Phargo Sethos I. bei Redesije an; aber ichon zur Zeit der XI. Innastie wurden Brunnen in der Bufte von Hammamat auf dem alten Karawanenwege von Koptos nach Roier am Roten Meere gegraben; andere ließ Ramses II. bohren. Endlich gehört zu den volkswirtschaftlich wichtigen öffentlichen Arbeiten der Pharaonen der rationelle Berawerfsbetrieb; Ufurteien I. beutete Goldbergwerfe in Rubien aus, Amenemhet I. Rupferbergwerfe im Sinai, Ramics II. und III. jolche beim zweiten Kataraft; ber vorlett genannte gewann auch Gold bei Koptos. Manchen Verdienst erwarb sich die Bevölkerung dazu durch die Arbeiten in den gewaltigen Steinbrüchen von Turra (im Motattam), Silfile, Affinan und Hammamat, wo zahlreiche alte Inschriften von den einstigen Arbeiten erzählen.



Bitb 108. Pflugen, Saden und Gaen im alten Agnoten. Wandgematte. (Rach Babefer.)

Die Haupterwerbsguelle für die Niltalbewohner war natürlich der Ackerbau, bem bas Land feinen Reichtum verbankt. Es ift hier ber Ort, wo wir einiges über die Grundeigentumsverhältniffe im alten Alaypten jagen muffen. Es ist feit Herodot vielfach die Meinung herrichend geblieben, daß die Pharaonen ftets Gigentumer des gangen Grundes und Bobens gewesen seien; doch ist diese Unsicht völlig unzutreffend. Es fann namentlich nach ben zahlreichen Grabinichriften feinem Zweifel unterliegen, daß menigitens die Vornehmen der alten Zeit bereits ausgedehnten Grundbesitz bejagen, zu dessen Verwaltung ein Beer von Beamten nötig war. Häufig werden diese uns in ihrer Tätigkeit in Bilbern dargestellt, wie sie 3. B. die Naturalabgaben buchen, die armen Bauern zur Abrednung mit rober Gewalt herbeischleppen uiw. Daß es freie Landleute und Handwerfer damals noch nicht gegeben habe, die in ihrem fleinen Eigentum hauften, können wir aus dem Tehlen folcher Mit teilungen in Gräbern feineswegs ichließen. Denn es barf nicht vergeffen werden, daß es in ältester Beit nur verschwindend wenige waren, die sich



Bilb 104. Schnitter. Wandgemälde. (Nach Bädefer.)

den Luxus eines unzerstörbaren Grabes leisten konnten. Alls im mittlern Reiche die Sitte, solche Grabstätten zu bauen, allgemeiner wurde, finden wir auch — z. B. in Albydos — nicht wenige Grabsteine, die nur von geringen oder auch gar keinen Titeln zu berichten wissen, also wohl Bürgersleuten und kleinern Besitzern zugehörten. Im

übrigen sind die Berhältnisse des mittlern Reiches in der Hauptsache benen bes alten gleich.

Einen völligen Umschwung der Verhältnisse schuf dagegen das neue Reich. In ihm mußte die alte Aristokratie und ihr Nomarchentum der königlichen Beamtenschaft Plat machen, und ihr ausgedehnter Grundbesitz siel der Krone und den Heiligtümern anheim. Mindestens seit der XIX. Dynastie existierte keinerlei Privatbesitz mehr. Tem Abel aber drückte man auf die Bunde, die ihm diese Beraubung geschlagen hatte, vielsach ein Pflästerchen in Gestalt eines hochklingenden, aber nichts besagenden Titels, wie etwa "erster Königssohn" u. dgl. Ter Pharav verpachtete dann seinen unermeßlichen Besitz gegen 200, des Ernteertrages an seine Getreuen. Nach der Heist gegen Schrift (Genesis 47) ist diese Umwandlung alles Privatbesitzes in königliches Eigentum besanntlich das Werf Josephs.

Nur die Priesterichaft behieft ihren Grundbesit, der außerordentlich groß gewesen sein muß; denn die Zahl der z. B. in der Nefropole von Abydos bestatteten Verwaltungsbeamten der Tempel ist ganz enorm. Ungeheure Schenkungen der Könige an "ihre Väter, die Götter", über die u. a. der Papyruß Harris eingehend berichtet, steigerte den Reichtum und die Macht der Priester so sehr, daß sie in der XX. Tynastie selbst das Königtum an sich reißen konnten. — Es sei übrigens gleich hier bemerkt, daß nach vielsachen Berichten das Los der altägyptischen Bauern genau dem der heutigen Fellachen entsprach: sie guälten sich im Schweiße ihres Angesichtes von früh bis spät, und die Früchte ihres Fleißes

heimsten andere ein; sie selber fristeten

kaum ihr Leben.

Was die Bebauung des Bodens betrifft, so war die Mühe so groß wie heute. Besondere Arbeit verursachte die fünstliche Bewässerung der höher gelegenen Felder. Man bediente sich dabei, wie vielsach heute noch, des Schäduss (vgl. Bild 4, S. 12).



Bild 105. Weinleie in Ugypten. Wandgemälbe. Die Trauben werden in Kibeln gesammelt.



Bild 106. Zerftampfen der Trauben im neuen Reiche. Wandgemalbe.

Die Arbeiter halten fich an Stricen, die bon der Dece herabhängen, fest.

Bum Pflügen hatte man eine lange hölzerne Schar, in die hinten zwei Sterze eingelassen waren. Gezogen wurde diese von Stieren, benen man das vorn an der langen Deichiel befindliche Querholz an den Hörnern befestigte (Bild 103). Auch bediente man sich zum Zerkleinern der Erdschollen hölzerner Hacken, die uns aus Gräbern des neuen Reiches befannt find. In alledem haben die Jahrtausende bis heute nichts geändert. Die Grabbilder von Saffara und Benihasan fönnten im wesentlichen auch als Darstellung der heutigen Ackerbauarbeiten gelten. Die Saat

wurde von Schasen, zu Herodots Zeiten von Schweinen eingetreten. Die Ernte geschah so, daß man mit einer furzen Sichel die Halme hoch über dem Boden abschnitt (Bild 104); dann wurden die Garben auf Eseln zur Tenne gebracht und dort von diesen Tieren, später, seit dem mittlern Reiche, von Rindern ausgetreten; Weiber worselten die Frucht, indem sie diese mit zwei gekrümmten Brettchen schnell in die Höhe warfen, so daß die Spreu davonslog. Das Korn wurde seit alters in besondern Speichern außbewahrt.

Auch die Viehzucht betrieb man mit Eifer schon in alter Zeit. Am liebsten war dem Ügypter das Rind; es ist aber auch ein ganz besonders schöner Rinderschlag, der uns auf den alten Vildern so häusig entgegentritt. Weiden sür das Vieh bot das Delta, wohin man es den "Sumpsbewohnern" einen Teil des Jahres zur Pflege sandte. Von sonsinstigen Tieren züchtete man vor allem Gänse, die man bereits "nudelte", und auch Schweine, die aber erst im neuen Reiche vereinzelt bilblich dargestellt wurden. Ihr Fleisch durfte nicht gegessen werden; denn das Schwein galt als ein unreines, dem Set (Typhon) geweihtes Tier. Bei dem Feste des Dsiris und der Eileithnia wurde dagegen Borstenvieh in Massen geopfert und deshalb in großer Zahl aufgezogen. Manche reiche Ägypter sollen an 15 000 Schweine besessen haben.

Besonders blühend erscheint der Beinbau In allen seinen Entwicklungsstusen, von der Ernte in Körben oder Kübeln (Bild 105) bis zum Keltern (Bild 106 u. 107), wird er uns in den Grabbildern vorgeführt; von der Behandlung des Mostes wissen wir jedoch nichts. Die Krüge zur Ausbewahrung im Keller haben dieselben Formen, wie sie aus römischer Zeit uns noch in Pompeji erhalten sind. Überall auf den Gräberdarstellungen zeigen sich tüchtige Kenntnis des Bodenandaues und reger Fleiß in Ackerbau und Viehzucht, so daß das Urteil Herodots, "daß die ägyptischen Bauern mehr Erfahrung hätten als die anderer Völker", wohl auch bereits für die ältesten Zeiten gelten kann.

Der Handel als Binnenhandel spielte im alten Agypten jedenfalls noch keine Rolle: er bestand, wie auch heute, wohl wesentlich im Marktverkehr, den uns Grabbilder in Sakkara vorsühren, und war Tauschhandel. In der Zeit des mittlern Reiches beginnt der Handel mit dem Auslande. Die ersten Beziehungen wurden ohne Zweisel mit Nubien angeknüpst. Marktplat war die liebliche Insel Clephantine (altägnptisch Jebu — Elesantenland) am ersten Katarakt bei Ussuan (griech. Spene), die ja ihren Namen "Elsenbeininsel" von dem dort erhandelten Elsenbein hat; neben diesem wurden dort besonders auch Pantherselle, Ussen und Ebenholz feilgeboten. Schon zur Zeit der XII. Dynastie bestand der Karawanenweg von Koptos am Vil zum Koten Meere durch das Wadi Hammamat. Damals sinden wir auch bereits, daß man von allen Seiten

Waren und Erzeugniffe aus dem Riltale holte. Es famen die Libner von Westen, und von Diten die Asiaten. Unter Usurtesen II. (XII. Dynastie) brachten semitische Völker dem Pharao Augenfalbe (mestem), ein für Aanpten bis auf den heutigen Tag jo wichtiges Beilmittel. Die Zeit ber Hnfiosfönige hat dann die angefnüviten Beziehungen vorübergehend gestört. Die Bilder in Der el-bahri zeigen uns aber, daß aleich nach dieser Veriode der langjährigen Fremdherrschaft die Pharaonen ihre

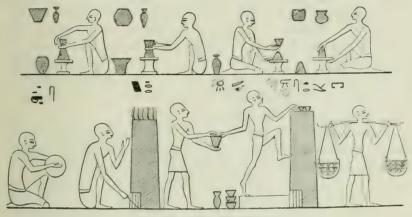


Bilb 107. Traubenfeltern. Wandgemalbe.

Ein Sad, mit Trauben gefüllt, die bereits in ber Relter ausgetreten, aber immer noch jastreich sind, wird zusammengedreht. Um ihn vollends auszupressen, halten ichtießlich zwei Arbeiter die Stangen am untern Ende jest, zwei andere springen ihnen auf den Rüden, saffen die Stangen am obern Ende und ziehen sie nach hinten; ein fünster schwingt sich oben zwischen beide Stangen und femmt fie mit hand nu Rügen auseinander.

¹ In den letzten Jahren wurden hier zahlreiche, kulturhistorisch bedeutungsvolle Pappri gesunden, darunter 1907 drei, die beweisen, daß auf Elephantine eine
jüdische Gemeinde mit einem eigenen Tempel bestand, die zu dem persischen Statthalter von Juda zur Zeit Artagerres' II. Beziehungen hatte. Sie sind im Besitze
der Berliner Museen. Die aramäischen Pappri hat bearbeitet und veröffentlicht:
Sachau, Berlin 1904; die griechischen: Rubensohn, ebd. 1907; die demotischen:
Spiegelberg, Leipzig 1908.

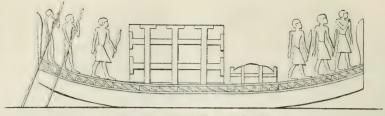
Baffen erobernd bis jum Euphrat und jum Blauen Rile trugen und Nanpten zum Mittelpunfte Vorderafiens und Ditafrifas machten. Das fam natürlich auch dem Handel zu aute. "Bom Enphrat bis zu den Ufern des Mils wurde das Beste ausgetauscht, was der sinnende Menich und die Sand des fundigen Meisters zu bieten vermochten, und was der beginnende große Bölferverkehr von Land zu Land als ein ichones Erbteil den kommenden Geschlechtern überlieferte." Bu rechter Blüte gelangte im neuen Reiche auch ber Handel mit Sprien: es gab zur Zeit der XIX, und der XX, Dynastie faum einen Gegenstand, den die Nanpter nicht aus Enrien bezogen. Gin beliebter Gegenstand, der Weihrauch, wurde aus dem Lande Punt (an ber Somalifufte) geholt und aus dem "Lande des Me, wo die Sonne aufging", also wohl der Sinai-Halbinfel. Die Beziehungen zu Punt wurden, wie uns ebenfalls die Darstellungen in Der el-bahri zeigen, durch die Königin Hatichepfowet angefnüpft. Während ihrer vormundichaftlichen Regierung zur Zeit der Minderjährigfeit des Pharaos Thutmosis III. ruitete sie eine Flotte aus, die borthin zog und Weihrauch und Eflaven mitbrachte. Mittelbar trat Nanvten auch zu Indien in Sandelsbeziehung. Ja die ägnptischen Schiffe famen bis zum Nap Guardafui. Geldmungen gab es im Rillande erft zur Zeit ber Perfer. Bis dahin war das Kaufmittel im Binnenhandel Kupfer, das man wog: die Gewichtseinheit war ein Uten = 91 g, und dieses wurde in je 10 Rat geteilt. Im Sandel mit dem Auslande bediente man sich als Raufmittel bes Goldes oder des Silbers in Form von Ringen. Auch die Kriegszüge boten Gelegenheit, Gegenstände und Erzeugnisse anderer Länder nach Nanpten zu bringen, 3. B. eherne Harnische, kostbare Streitwagen, das Pferd und den Wagen. Was nun die Sandelsmaren betrifft, jo fonnte bas Rilland als Zaufchmittel bieten: Gold aus Rubien, Rupfer von der Ginai-Balbiniel, Getreide aller Art aus dem Riltale. Agnyten war auch fehr reich an kostbaren Mineralien. Manche der lettern nennen wir noch heute nach ihren ägnptischen Fundorten, jo Spenit (ein Granit) von Spene (Misuan), Alabaster von der Stadt Alabastron, Topas von der Insel Topagion, Saphir von der Insel Sapirene am Roten Meere, Ratron oder Mitrum von dem Berge Nitria. Für die eignen Waren und Landeserzeugniffe taufchten bann die Nanpter ein: aus Punt Gold, Silber, Elfenbein, Gbenholz, Straugenfedern, Gewürze, Uffen, Sunde; aus Phonizien (äguptisch: Keft) Gold, Silber, Zinn, Gifen, Bajen, Schalen, Balebander; aus Affprien (Raharina) Zeuge, Buffus, Stickereien, Wolle, Burpur, Rorallen, Rubine uim. Bon dem erwähnten Zuge nach Bunt brachte die Königin Hatschepsowet auch die bis dahin unbekannten Weihrauchbaume mit und ließ fie in ihren Garten anpflanzen — nebenbei gesagt, das älteste Beispiel von Akklimatisation, das die Geschichte kennt. Als Kriegssteuer lieserten Sprien (Cheta = nördliches Sprien, und Metenu = sprieghe Ebene) und Palästina (Tenu) unter Thutmosis III.: Gold, Silber, Edelsteine, Clivenöl, Wein, Honig, Wolle, Leinwand, Harz, Palmwein; Mesopotamien: Pferde, Ziegen, Rinder, Früchte, Farben, Edelsteine; Eppern: Blei, Erz, Elesantenzähne; Phönizien: Pserde, Baljam und leider auch Stlaven. Solche kamen überhaupt sowohl durch Handel als durch Kriegszüge ins Niltal, so z. B. nach der Eroberung von Auaris, der Residenz der Huftoskönige; ebenso brachte Thutmosis I. Stlaven aus Üthiopien mit und, wie bemerkt, Hatschepsowet aus Punt.



Bilb 108. Topfer. Wandgematbe.

Die Leistungen der ägyptischen Hand werker müssen wir geradezu als staunenswert bezeichnen. Das älteste und ganz einzigartig vielsältig verwandte Material lieserte die Papprusstaude. Aus dem zusammenzgebundenen Papprusschilse versertigte man sogar leichte Boote, von denen uns Abbildungen erhalten sind; aus Papprussasern slocht man Matten, die bemalt als Bodenbedeckung in den Häusern gebraucht wurden, oder auch Körbe, die man aus verschieden gefärbten Fasern flocht, endlich Sandalen. Am wichtigsten und bekanntesten aber ist die Papprusstaude badurch geworden, daß die Agypter sie zu dem Schreibmaterial verwandten, das nach ihr bis auf den heutigen Tag Papier genannt wird (vgl. S. 94). Die Herrichtung des Papprus zu Schreibmaterial ist eine uralte Ersindung der Agypter und wurde noch in griechisch-römischer Zeit betrieben, wo die Papprusrollen einen Hauptartifel der ägyptischen Ausfuhr bildeten.

Ferner ist hier der Bereitung des Leinens zu gedenken, die im alten Agypten schon eine sehr kunftvolle war. Aus den bei den Mumien



Bilb 109. Schleppichiff ber V. Tynaftie. Der Sarg ift fur ben Trausport mit Latten umgeben. (Nach Lepfius.)

vorgesundenen Resten ersieht man, daß das seinste ägyptische Linnen fast so zart und geschmeidig war wie unsere Seide. — Die Weberei wurde im mittlern Reiche noch in der primitiven Form betrieben, daß man die Kette des Gewebes zwischen zwei Webebäumen horizontal aufspannte, so daß der Webende am Boden hocken mußte, dann wurde der Einschlag mittels eines gekrümmten Holzes durchgeführt und festgedrückt.

Auch die Seiler ei können wir auf den alten Bildern beobachten: der Seiler drehte rückwärts schreitend die Fäden zusammen, wobei er diese durch eine Röhre gehen ließ.

Vortrefflich sind die Lederarbeiten der Agypter, was bei dem Reichtum des Landes an Fellen nicht zu verwundern ist. Man fertigte aus diesem Material Sandalen, Schürzen, Gürtel und Riemenwerk, von denen unsere Museen zahlreiche und funstvolle Proben enthalten.

Wer heute Kene, den Hauptort der Fabrifation der Kullen (vgl. S. 27; abgebildet auf Bild 178), in Oberägypten besucht, hat Gelegenheit, bei der Art der dortigen Töpferei auf der Trehscheibe die Herstellungsweise des Geschirrs zu sehen, wie sie schon im alten Reiche üblich war; sogar die Form der Krüge und Töpfe ist die gleiche geblieben. Waren letztere gesormt, so brannte man sie im Ofen (Vild 108). Das Material lieserte damals wie heute noch der Nil in seinem Schlamm. Die fertig gewordenen Tonkrüge band man mit Vinsen zusammen und fuhr sie als Tonflöße den Nil hinab, wie es noch jetzt geschieht — es waren das die "tönernen Fahrzeuge", von denen Strabo berichtet.

Der Schiffbau mußte sich in Agypten sehr früh entwickeln, ba ja während der langen Überschwemmungsperiode auf weite Strecken des Landes ein Verkehr nur zu Wasser möglich ist. Die ältesten Schiffe waren wohl die Papprusboote, wie sie noch heute im Sudan gebräuchlich sind. Man benutte sie zur Fischerei und Jagd; sie waren leicht beweglich, sogar tragbar und ohne Segel; man bewegte sie mit Stangen oder Rudern voran. Obwohl das Holz in Agypten sich wenig zum Schiffsbau eignete, muß der Bau von Holzschiffen doch früh einen bedeutenden Aufschwung genommen haben; denn schon im alten Reiche

brauchte man zur Beförderung der Steinblocke Fahrzeuge von großer Traafähigfeit und von fehr bedeutendem Umfang. Co mift 3. B. ein Schiff 30 m in der Lange und 15 m in der Breite. Auf den Bilbern bes alten Reiches erblicken wir auch bereits verichiedene Formen ber Schiffe: man hatte Breitschiffe, Laftichiffe, Schleppichiffe (Bild 109). Reiseschiffe (Bild 110) mit Kajute uim. Wegen ber vielen Sandbante des Stromes waren die Schiffe nicht tiefgebend, sondern leicht gebaut und mit hohem Hinterteil versehen. Das Steuer fehlte noch; indes hatten die größern Schiffe das Rahejegel von gewöhnlich rechtectiger Form. Wohl wegen des Mangels an Balken bestand der Mast aus zwei aneinander gebundenen Stangen. Der Bilot hatte ichon gur Beit ber IV. Dnnaftie ein Sprachrohr, um die Befehle zu erteilen. Bei Windmangel wurden die Schiffe "getreidelt", wie das noch heute üblich ift, oder von andern Booten gezogen. — Die Schiffe des mittlern und des neuen Reiches zeigen einen großartigen Fortschritt: jett hat man ein wirkliches Steuer, einen ordentlichen Mastbaum, auch ein unteres Rahejegel, und für die Segel verschiebbare Tauringe (Bild 111). Im neuen Reiche wurden die Segel auffallend vermehrt, und auch ein Mastforb wurde angebracht. Die Reiseichiffe ber Bornehmen, die den heutigen Dahabijen (Bild 153) ähneln, wurden mit Bergierungen überladen, das Lastichiff aber behielt seine frühere Einfachheit. Den Dilschiffen glichen in der Hauptsache die Seeschiffe.

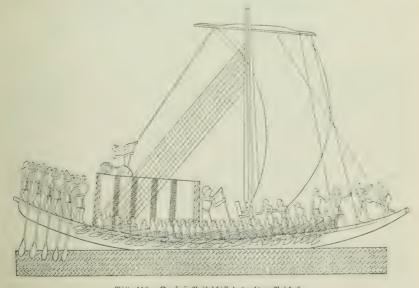


Bild 110 Großes Reifeichliff bes alten Reiches. Bor ber Kajüte steht der Herr, dem seine Schreiber mahrend der Fahrt Vortrag halten. (Nach Lepsius.)

Der Verkehr auf dem Lande war ebenfalls gut geregelt. Briefe wurden schon früh durch Boten besorgt. Zum persönlichen Verkehre bedienten sich die Vornehmen der Tragbahren, das Volk der Esel, wie noch heute. Erst im neuen Reiche hatte man Pferd und Wagen, die sicher semitischen Ursprungs sind. Man hatte Lastwagen und Kutschwagen, lettere für höchstens drei Personen: das ist der Merkobt mit seinen zwei Rädern, auf denen der Wagenkasten steht, der vorn und an den Seiten von einem leicht geschwungenen Holzgeländer umgeben ist; im Voden des Kastens ist die Deichsel, an deren Luerbalken der Brustriemen sür die Pferde besestigt; diese werden mit Zügeln gelenkt und tragen seit der Zitt der XIX. Dynastie auch bereits Scheuksappen an beiden Augen.
— Schließlich sei noch bemerkt, daß wir schon im Grabe des Ti (V. Tynastie) die Tischler, Steinmetzen, Glasbläser, Topsbäcker und Ledersarbeiter ze. beobachten. Tabei ergibt sich, daß man bereits in jener Zeit

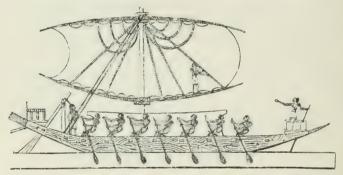


Bild 111. Reifeichiff bes neuen Reiches. (Rach Wilfinfon.)

den Blasebalg, den Heber, ja sogar das Lötrohr kannte. Als ich die Gräber von Sakkara durchwanderte, hatte ich oft das Gefühl demütigender Enttäuschung, indem ich auf den Tarstellungen von den Handwerken, Geräten und Fertigkeiten einer Zeit, von der uns mehr als vier Jahrtausende trennen, immer wieder auf Dinge stieß, die ich für eine Errungenschaft unserer Tage gehalten hatte. So war's mir mit dem Lötrohr und dem Heber ergangen, so mit der Glasbläserei; so ging's mir, als ich auf den Tarstellungen der Schiffe bereits bewegliche Masten sah. Nicht minder staunte ich bei den Jagdbildern über alle die Jagdgeräte, die wir heute noch gebrauchen: den Bursspeer, die Harpune, Netze, Fallen, sogar den Lasso. Ferner erblickte ich einen Hühnerhof, in dem man die Gänse "undelte", ganz wie heute, auch schlachtete man die Tchsen so, wie man es noch in unsern Schlachthäusern sieht, indem man die Hinterbeine des Tieres zusammenschnürte, einen Vorderfuß ausband, so das Tierzum Falle brachte und dann mit einem Hiebe tötete. Der Fischsfang

wurde mit Netsen oder auch mit Angeln ausgeübt. Überhaupt gelangt man bei Beobachtung der Handwerfe und der Geräte zu der Überzeugung, daß die alten Ägypter dis zu den jüngsten Tagen, als bei uns Tamps und Elektrizität ungezählte Maschinen in Bewegung setzen, sich bezüglich ihrer technischen Fertigkeiten und Kenntnisse vor uns nicht zu schämen brauchten. Zum Belege für diesen Satz möge auch der Umstand dienen, daß am Tempel von Dendera die Spitzen der vier hohen Masten am Eingange mit Kupfer beschlagen waren, "um" — wie es in der Inschrift am Tempel heißt — "zu zerbrechen die Unwetter vom Himmel". Temnach haben wir bereits bei den Agyptern nichts Geringeres als die ersten Blitzableiter. Ziehen wir die Errungenschaften der Tampsfraft und Elektrizität ab, so bringt uns die Frage geradezu in Berslegenheit: Was dürsen wir von technischen Fertigkeiten und Kenntnissen noch auf Rechnung der spätern Jahrtausende setzen?

Der Stand ber Handwerfer tritt im neuen Reiche zwischen ben höhern Ständen der Staats, und Tempelbeamten und den niedern der Bauern, Leibeigenen und ausländischen Eflaven auffallend wenig hervor. Bir fonnen daher nicht beurteilen, ob er neben den andern Boltsichichten an der Entwicklung des Landes in nennenswerter Beije teilgenommen hat. Daß die Handwerfer, bei den Gebildeten wenigstens, nicht allzu angesehen gewesen wären, hat man aus den ichon öfter erwähnten Ratschlägen eines vornehmen Agnoters der XII. Dynastie, bes "Schreibers" Duau, an feinen Sohn ichließen wollen. In jenen Ermahnungen beift es: "Wenn ber Steinmet bei ber harten Arbeit seine Arme abgenutt hat . . . jo sind seine Unie und sein Rückgrat gebrochen, da er vom Sonnenaufgange an niedergekauert fist . . . Der Barbier rafiert bis in die Racht hinein . . . geht von haus zu haus, um feine Runden zu juchen, und bricht feine Urme, um den Magen zu füllen . . . Der Echiffer fahrt den Fluß hinab, um feinen Lohn zu verdienen . . . wenn er Arbeit auf Arbeit gehäuft hat und . . . nun faum in jeinen Baumgarten und in jein Saus gefommen ift, jo muß er wieder fort . . . Der Maurer ist immer frant; denn er ist Wind und Wetter ausgesett . . . Der Weber ift unglücklicher als ein Beib, er hat die Knie stets bis zum Kinn langend und genießt nicht die frische Luft . . . " und so geht's weiter. — Indessen darf man nicht außer acht laffen, daß es fich in diesem Schreiben darum handelt, einen möglichst dunkeln Sintergrund herzustellen, von dem sich die Stellung des "Gebildeten" um jo vorteilhafter und glänzender abheben jollte. Übrigens verrät der Text felbst, daß die Lage des Handwerfers wohl faum jo gedrückt war wie vielfach heute bei uns, und jedenfalls nicht jo elend, wie sie auch heute noch am Ril ift: hat doch - ber Sat wiederholt sich saft bei jedem der aufgezählten Handwerker — ein jeder seinen Garten und sein eignes Haus, und erscheint trotz aller Plage doch jeder selbständig. Ein Stand, der solche Wunderwerke, wie wir sie heute noch anstaunen, zustande gebracht hat, wird schon das ihm zufommende Ansehen genossen haben, wenn auch der Dünkel der Gelehrten über ihn die Nase rümpfte.

c. Religiositat. Familie. Geselliges Leben. Tod. Begrabnis. 1. Religiosität.

Die Religiosität gehört, wie bereits bemerkt wurde, zu den hervorftechendsten Charaktereigenschaften der Agnpter. Das wird einem sofort flar, wenn man die noch erhaltenen Urfunden und Inschriften liest: die meisten Terte haben unmittelbaren Bezug auf Religion. Das geht fo weit, daß fogar Werke medizinischen Inhaltes, wie der Papprus Gbers, und wohl gar folche, in benen Schönheitsmittel ufw. angegeben werden, bennoch als eigentlich religiöse Bücher bezeichnet werden mussen, da selbst jene Vorschriften sich den religiösen Geboten und Gebräuchen unterordneten. Aber auch abgesehen davon lassen die Ruinen der Tempel am Ril feinen andern Rückschluß zu, als den auf tiefe Frommigfeit ihrer Erbauer, wenn man auch ruhig zugeben fann, daß bei ihrem Bau die Citelfeit der Pharaonen eine Rolle gespielt hat. Wer diese herrlichen Gemächer betrachtet, fagt Brugich ebenjo schön wie treffend, der fühlt, mit welch erhabenen Gedanken vom Wesen der Gottheit erfüllt die alten Baumeister diese Räume zu Tempeln sich vorbildeten, nicht nach dem Magitabe der Größe des Herrschers, wohl aber der Größe der Gottheit, die der Macht des erstern ja nur die Mittel verlieh. "Geschaffen hat der Pharao diesen Bau", heißt es in der Tempelinschrift von Karnak, "für feinen Bater, den Amon-Re, den Herrn des himmels . . . Der Tempel ist herrlich wie das Firmament und ist zu ewiger Dauer ausgeführt." Und wie der Bau, so redet auch die innere Ausschmückung der Tempel von dem religiösen Sinne der Agnpter. Roch aus ptolemäischer Zeit bewundert man den Gleiß und die Sucht des Volfes, die Tempelwande bis zu den fleinsten Binteln bin mit Bilbern und Schriften gu schmücken, die beweisen, daß das gange Leben der Agppter von religiöser Weihe durchweht war. Das läßt auch eine Aufzählung der religiösen Festtage erkennen. Da erfahren wir von einem Feste des neuen Jahres, einem Gefte ber fünf Schalttage, einem Monatsfeste, von zwölf Salbmonatsfesten, einem Feste ber Nilüberichwemmung und bes Sothisaufganges, einem Schiffahrtsfeste, einem Feste ber Berge und ber Ebene, einer "Sandfeier", einem Feste des Jahresichlusses (Inschrift von Benihafan). Religiöse Wallfahrten finden wir schon in der ältesten

Reit. Die Erftlinge aller Früchte wurden, ebenfo wie bei ben Juden, der Gottheit im Tempel geopfert (Grabschrift von Lykopolis). wichtigen Unternehmungen pflegte man erst zu beten: so betrat niemand den Karawanenweg vom Roten Meere zum Ril, ohne sich vorher durch Gebet dem Schute der Gottheit zu Koptos zu empfehlen (Inschrift von Roptos). Wie uns der judische Geschichtschreiber Josephus berichtet, hatten die Nanpter auch die Gewohnheit, vor dem Effen zu beten. Die Toten ehrte man feit altester Zeit durch Opfer und Gebete, und zwar in befonders eifriger Beife. "Der Überlebende", heißt es in Abydos, "foll die Totenstätte besuchen und das Gebet von den Totenovfern sprechen." Gehr bezeichnend für den religiösen Ginn der Nappter ift es auch, daß das Zeichen für Re, den höchsten Gott, stets an den Anfana eines Wortes gesetzt wurde. Rann ferner echte und tiefe Frommigkeit trefflicher und deutlicher sich aussprechen, als in dem auf S. 105 er wähnten Gebete, das ber Dichter bem in ber Schlacht von ben Seinen verlaffenen und von Feinden umzingelten Pharao Ramses II, in den Mund legt? Derselbe fromme Ion durchweht die so oft in den ältesten Gräbern wiederkehrende Formel: "D ihr Briefter, wenn ihr liebt bas ewige Leben und verachtet den Tod, so verherrlicht euern Ruhm an euern Kindern, indem ihr den Göttern dankbar feid!"

Dieser religiöse Sinn erhielt sich bis in die spätesten Zeiten der ägyptischen Geschichte; er redet unvermindert frisch auch noch aus der schon erwähnten Grabschrift des Priesters Ahehu zu einer Zeit, da das Nilland bereits unter der Fremdherrschaft der Perser seufzte: "D du Herr, ich war dein Anecht, der nach deinem Willen tat . . . Du hast mir Gutes erwiesen hunderttausendsach . . . Da ich dir gehorsam war, wurde mir kein Haar gekrümmt . . . Du gabst mir ein langes Leben und des Herzens Frieden . . . Nun ist dein Sohn eingegangen ins Himmelreich, um zu schanen den Gott, der droben ist." In solchen Worten spricht sich alles aus, was die Religion dem Herzen geben kann: Dank gegen Gott, Friede im Bewußtsein getaner Pflicht, Zuversicht und Gottvertrauen selbst im Tode. Wir dürsen wohl annehmen, daß solchen Worten auch die innere Gesinnung entsprach.

2. Familie.

Wir wenden uns nun der wichtigen Frage nach dem Familienleben bei den Agyptern zu. Ift es im allgemeinen wahr, daß, je gesunder das Familienleben, desto blühender auch das Staatsleben ist, so dürsen wir schon aus dem vortrefflichen Blütestande des ägyptischen Staates einen Rückschluß auf den guten Zustand der Familie machen. Den sichersten Maßstab für diesen aber bietet die Stellung des Weibes, die in Ägypten entschieden als eine hohe bezeichnet werden muß. Im allgemeinen galt eine Gattin als die legitime, als die "Herrin des Hausensen, wie es zweifellos der Fall ist, mehrere "große königsiche" Gattinnen hatten, so folgten sie darin fremder Unsitte oder handelten aus politischen Motiven, wie z. B. Ramses II., der zu seinen beiden Gemahlinnen noch die Tochter des Chetafürsten als dritte hinzunahm zur Besiegelung des mit diesem geschlossenen Friedens. Nach Diodor wäre es erst spät geschehen, daß man es duldete, wenn ein Ägypter eine Doppelehe einging. Indes kennen wir ein Besipiel von Vielweiberei bereits aus der XII. Dynastie. Gelockert wurde die Monogamie erst in der Ptolemäerzeit. Das Verhältnis zwischen den Cheleuten scheint durchweg herzlich und innig gewesen zu sein.

Chrenvoller und schöner fann die Stellung der Frau zu ihrem Gatten und zum Sause nicht bezeichnet werden, als mit den Worten einer Inschrift in dem öfter erwähnten Grabe des Ti (V. Dynastie), wo es von seiner Gattin Referhotep heißt: "Sie war ihrem Gemahle ergeben in heiner Minne und holdfeliger Liebe", fie, "die Herrin des Hauses, die Gebieterin und einzige Geliebte ihres Gemahls". Es spricht auch für die hohe Würde der Frau, daß es Brauch war, den Namen ber Mutter vor dem des Baters anzugeben; in späterer Zeit wird gar öfter nur der Name der Mutter, nicht der des Baters genannt. Als einen Beweiß, in welcher Achtung felbst in den niedern Schichten des Bolfes das Weib stand, möchten wir auch betrachten, daß in dem Berichte eines Oberarbeiters über seine Untergebenen unter anderm ein geringes Unwohlsein ihrer Frauen und Töchter als Entschuldigungsgrund für Gernbleiben von der Arbeit gilt. Bezeichnend ift ebenfalls, daß wir auf den Denkmälern die Frau ihren Mann auf seinen Jagden, beim Fischfang usw. begleiten und unterstützen sehen. Auch sollen die ägnptischen Frauen sich oft von ihren Männern eine vollständige Güterzession haben machen laffen, und schon zur Zeit der II. Dynastie foll, wie wir bereits anführten, das Gesetz erlassen worden sein, wonach die Frauen erbfolgeberechtigt waren. Schön und treffend wird das Verhältnis des Mannes zu seiner Frau charafterifiert in dem Bapprus Briffe (XII. Dynastie), in dem der Romarch Ptabhotep u. a. sagt: "Wenn du weise bist, so . . . liebe beine Frau ohne Bank und Streit, ernähre fie, schmücke fie . . . mache ihr Freude alle Tage beines Lebens: fie ift ein Gut, das würdig jeines Besitzers sein muß. Sei niemals roh gegen sie . . . " In dem demotischen Papyrus des Louvre wird dem Manne zur Pflicht gemacht: "Behandle beine Gattin nie schlecht . . . fie foll an dir ihren Beschützer finden!"

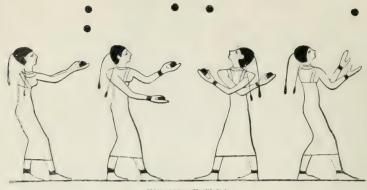
Daß die Pharaonen neben ihrer legitimen Gattin noch regelmäßig einen streng bewachten Harem hatten, ist durch Inschriften und Abbildungen hinreichend bewiesen. So wird von Amenophis III. berichtet, daß er vom Fürsten Naharina dessen älteste Tochter mit 317 Mädchen, den "Auserlesensten der Abgeschlossenen" (nämlich im Harem), erhält; und von Namses III. wissen wir, daß er an 200 Kinder hatte, von denen uns 111 Söhne und 59 Töchter befannt sind. Daß auch die Bornehmen sich diesem Brauche anschlossen, deweisen die Inschriften und Malereien im Grabe des Ti in Saktara und des Priesters En in Tell el-Amarna. Neben diesen, den Zuständen im heutigen Drient entsprechenden Verhältnissen ist jedoch sestzustellen, daß die ägyptische Frau im allgemeinen eine äußerst freie Stellung hatte. Während selbst bei den Griechen die Frauen im Frauenhause eingeschlossen blieben und den häuslichen Arbeiten obliegen mußten, auch nur, wie noch heute bei den

orientalischen Bölkern, mit Frauen Besuche wechseln durften, sagt uns Herodot, daß alle Agypterinnen sich öffentlich zeigten, Einstäuse machten usw. Die Gemälbe stellen uns die Frauen auch in geselligem Berkehre mit Männern dar. Daher blühte in jenen alten Zeiten am Nil Familienglück bereits



Bilb 112. Rinderipielzeug (bewegliche Solgfigur).

in unserm Sinne. So erscheint auf einem Bilde der thebanischen Gräber der Pharao Amenophis IV. im häuslichen Kreise von Fran und Töchtern. Die Mutter liebkost ihre kleine Tochter Anch-nes-aten, die sie auf dem Schoße hält. Sie und ihre Töchter nehmen sich Almosen spendend der Armen an. Über die Form der ägyptischen Sheschließung wissen wir nichts. Es ist jedoch sicher, daß die Schezwischen Geschwistern, die bei den Pharaonen der Ptolemäerzeit Regel war, schon früh vorkam; von den Herrschern der XVIII. Dynastie wissen wir bestimmt, daß der Bruder ostmals die Schwester heiratete, da derartige Shen bei der beanspruchten "Göttlichkeit" der Pharaonen die einzig standesgemäßen waren. Auch in der ägyptischen Mythologie spielen die Geschwisterehen ja eine große Rolle. In den niedern Ständen scheint, wie bereits in dem Abschnitt "Sittenlehre" erwähnt wurde, das Familienleben weniger rein gewesen zu sein, obgleich dort Doppelehen schon aus sinanziellen Gründen unterbleiben mußten.

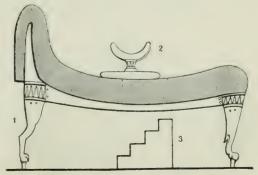


Bilb 113. Ballipiel.

Die Rindererziehung der alten Agnpter wurde durch die freie Stellung des Beibes freier geftaltet; benn die Burde ber Mutter und Berrin des Baufes gestattete ben weiblichen Ginfluß auf die Erziehung, ber sich noch zu allen Zeiten als ein wohltätiger im Leben bes Kindes bewährt hat. Die ersten vier Jahre blieben die Kinder ausschließlich der Mutter überlaffen, dann erft war für die Knaben der väterliche Wille maßgebend; die Mädchen aber blieben wohl gang unter den Sänden ber Mutter. Die Denkmäler und Museen zeigen uns vielerlei Kinderspielzeuge, wie z. B. allerhand Gliederpuppen (Bild 112), auch werden uns nicht selten spielende Kinder (Bild 113) dargestellt. Sobald es anging, wurden die Anaben in die Schule geschickt. Die Pharaonen ließen sich ja die Lehranstalten und den Unterricht sehr angelegen sein, und Die Schulbildung befähigte zu allen Stellungen. "Ich möchte", mahnt ber erwähnte alte Duau feinen Cohn, "ich mochte, daß du liebst die Wissenichaft wie beine Mutter . . . sie ist wichtiger als alle sonstige Fertigkeit und nicht ein leeres Wort auf Erden. Der, welcher sich bemüht hat, aus ihr Nuten zu ziehen von seiner Kindheit an, wird in Ehren stehen. . . . Wer Kenntnisse besitzt, ist ichon dadurch allein besser als du. . . Wenn du einen einzigen Tag in der Schule Rugliches gelernt haft, jo ift das für alle Zeit; benn die Beistesarbeit ift dauerhaft wie die Berge." Unterrichtet wurde die Jugend in Moral. lehren, praktischer Lebensweisheit, in Wissenschaften und körperlichen Abungen. Das große Gewicht, das die Agypter auf jegliche Art von Unstand und auf gutes Benehmen legten, namentlich auch beim Gffen, beweist, daß die alten Nilanwohner ein Bolf ber strengen Etifette waren, was auch aus den ziemlich komplizierten, feststehenden Briefformeln hervorgeht. In der Schule wurde aber nicht nur gelehrt, sondern auch erzogen. Beicheibenheit und ehrerbietiges Betragen lobt noch Berobot an

ber ägnptischen Jugend. Wenn ein Greis, so erzählt er, an einen Ort fomme, wo sich ein junger Mann befinde, so erhebe sich dieser von seinem Site. Die Grundfate biefer Erziehung gibt uns ber Papyrus Priffe aus der Zeit der XII. Dynastie befannt: "Wenn du verständig bist, so erziehe beinen Cohn in der Liebe zu Gott. Wenn er redlich ift und sich bemüht für dich und dein Besitztum mehrt, so gib ihm den besten Lohn. Aft aber bein Sohn ichlecht, jo wende bein Berg nicht von ihm ab, denn du bift fein Bater, sondern ermahne ihn. Wenn er lafterhaft ift und bein Gebot übertritt, so gib ihm Schläge, wie er es verdient. . . . Besser ist Gehorsam als alles, was sonst lieb und gut ift. Etwas Herrliches ift's um einen Sohn, der des Baters Rede annimmt. Er wird deshalb alt werden, denn es liebt Gott den Gehorsam, den Ungehorsam aber haft er." Alls Grundfate und Lebensregeln werden ebenda angeführt: "Man soll nicht stolz sein auf sein Wissen. . . . Ginem ehrwürdigen Beisen soll man mit Achtung begegnen. . . Auf irdische Güter und auf Reichtum foll man fein Gewicht legen. . . Berleumdungen darf man nicht nachsprechen... In einem fremden Hause soll man nicht nach den Frauen ausschauen. . . Man soll Ehrsurcht vor jeinen Vorgesetten haben"; ferner nach dem Lapprus von Bulat I, 18, 13 ff: "Ein müßiger Mann genießt keine Achtung.... Bas bein Auge fieht, darüber schweige beine Bunge; benn ber Mensch ruiniert sich burch seine Zunge. . . Benimm bich anftändig beim Gffen und fülle beinen Magen nicht mit Gier. . . 38 nie, ohne einem andern, der zugegen ist, mitzuteilen... Wer im vorigen Jahre noch reich war, ist vielleicht im folgenden schon ein herumziehender Bettler. . . Setze dich nicht, wenn ein Höherer als du fteht." Das find herrliche, echt pabagogische Grundsätze und goldene Regeln, die fich aufbauen auf den Grundfäulen jeder gedeihlichen Erziehung: Gottesfurcht und Gehorfam.

Die altägyptischen Wohnungen, beren Wände mit bunten Matten bekleidet wurden, waren behaglich eingerichtet und hatten ein schlichtes, vernunftgemäßes Mobiliar, von dem in neuester Zeit manches Prachtstück in neueröffneten Gräbern gefunden worden ist. Reich und bequem sind vor allem die Sessel, deren Rücken-



Bilb 114. Bett (1) mit Kopftissen (2). Die fleine Treppe (3) diente wohl zum Hineinsteigen. (Nach Wilfinion.)



Bilb 115. Ropf des Zwerges in Bulaf.



Bilb 116. Übliche Barftellung diefer Saartracht.



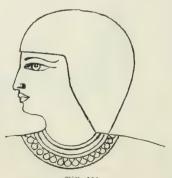
Bilb 117. Ropf bes Schreibers im Loubre.

und Seitensehne im alten Reiche hoch und steil, im mittlern und neuen durch Schrägstellung bequemer gestaltet waren; auffallend hoch und angefüllt mit weichen Kissen sind die sesselsenigen Betten (Vild 114), zu denen die eigentümlichen und jedenfalls sehr unbequemen gabelförmigen Kopfsissen gehören, die noch heute in Rubien in Gebrauch sind und offenbar dem Zwecke, die Frisur zu schonen, ihre Form verdanken. Den Stuhlbeinen gab man mit Vorliebe die Form von Löwenbeinen. Tische in der bei und üblichen Gestalt waren den Ugyptern unbekannt. Besondere Vorliebe hatte man für Blumengärten bei dem Hause.

Die Kleidung hat, wie überall, so auch am Nil, vielsache Veränderungen durch die Mode erfahren und war auch wohl nach Rang, Stellung und Alter verschieden. Die älteste Tracht, und mit mancherlei Variationen zugleich die Grundlage aller spätern, ist der kurze Schurz. Bei diesem blieben wohl die ärmern Klassen stets, wie denn auch heute in Nubien der seinene Schurz und der befranste Gürtel allgemein in Gebrauch sind. Vornehme trugen dazu im alten Reiche ein Panthersell, das sie um die Schulter schlugen. Die Greise scheinen durchweg ein langes, vom Gürtel bis zu den Füßen gehendes Gewand getragen zu



Bilb 118. Lödden vom Scheitel an. (Nach Lepfius.)



Bilb 119. Herfömmliche Darftellung biefer Haartracht.



Bilb 120. Lödigen von der Stirne an. (Rach Lepfins.)

haben. Im mittlern Reiche wurde auch der Schurz allmählich länger, und oft kam noch ein zweiter dazu. Auffallend ist, daß neben den Trachten der Männer die der Frauen sehr einfach erscheinen. Von der IV. dis zu der XVIII. Dynastie trugen fast alle Weiber dasselbe einfache, faltenlose Gewand, das sich eng an den Körper anschmiegte, vielleicht aber bei vornehmen Frauen durch Stickereien und Verzierungen ausgezeichnet war. Erst seit der XIX. Dynastie wurde über dem engen Kleide ein gesticktes weites Oberkleid getragen.

Bezüglich der Haartracht (Bilder 115—122) ist zu merken, daß im alten und im mittlern Reiche alle Stände die Haare kurz geschnitten trugen. Dabei hatten die Bornehmen auch Perücken mit kurzen oder langen Locken und falsche Flechten. Die Frauen hatten gewaltige, aber glatte Haartrachten, die bis auf die Brust herunterhingen. Im neuen Reiche sieht man bei den Männern das Haar glatt herabsallend und



Rurze Haartracht. (Nach Perrot-Chipiez.)



Lange Haartracht. (Nach Perrot-Chipiez.)

hinten rund geschnitten — wohl Perücken; auch trugen sie geschmackloserweise falsche Kinnbärte, rasierten aber das natürsiche Barthaar weg. Die Damen ordneten das Haar sehr mannigfaltig, entweder in zwei Strähnen lang herabhängend oder furz abstehend, gestochten, gekräuselt oder auch glatt. Die Männer aus dem Bolke gingen barhaupt und bartlos. Die Priester des neuen Reiches ließen sich den Kopf glattrasieren; dasselbe geschah bei den Kindern, nur ließ man diesen zu beiden Seiten und auf der Scheitelhöhe kleine Haarbüschel stehen. — Schuhwerk hatte man wohl im alten Reiche gar nicht und auch im mittlern Reiche noch wenig; allmählich aber bürgerten sich Sandalen aus Palmblättern oder Papyrusstengeln, aus Leder oder Leinen ein, auch wohl aus Schilf gestochtene Schuhe, wie man sie noch heute am Nil in Gebrauch sieht.

Auffallend ist bei dieser verhältnismäßig sehr einfachen Tracht die große Vorliebe für Schmuck, und zwar bei beiden Geschlechtern. Bunte

Halskragen, Urm- und Fußringe usw. finden wir fast auf allen Bilbern, und die verschiedenen Grabfunde zeigen uns, bis zu welchem Grade der Vollkommenheit der Goldschmuck bereits in alter Zeit vorgeschritten war. Die Frauen scheinen natürlicherweise besonders reich geschmückt. Schon in den ersten Dynastien benutten sie Schminke, mit der man, wie noch heute die Agypterin tut, Augenbrauen und Augenränder schwarz färbte und die Augen durch einen unter diesen gezogenen grünen Strich zu marfieren suchte. Gine Hauptrolle spielte felbstverftandlich die Saarfalbe. Ja, es genügte ben Frauen nicht, die Haare beim Frisieren zu falben, fondern man fette, wie die Graberbilder zeigen, bei Bufammenfünften einen Regel von Salbe oben auf die Frifur, fo dag lettere fortwährend von jener durchfeuchtet wurde. Zu alledem gehörten natürlich ichon in ältester Zeit Spiegel und Parfums; auch hatte man Fächer und alle die noch heute üblichen Damenschmuchjachen: Ringe, Diademe usw. — Bei der Mahlzeit lag man nicht, wie es griechische und römische Sitte war, sondern man faß auf dem Boden, wie noch heute am Nil; später benutten wenigstens die Vornehmen hohe Polftersessel und ließen sich von Dienern die Speisen auf Platten reichen. Flüssiges genoß man aus fleinen Schalen. Man hatte wohl Löffel, aber feine Meffer und feine Gabeln, woraus zu folgern ift, daß die alten Agnpter, wie noch die heutigen, sich beim Essen der Hände bedienten, die daher vor und nach der Mahlzeit gewaschen wurden.

3. Gefelliges Leben.

Die Agypter, die bei tiefem religiösen Ernste doch ein sehr heiteres Temperament hatten, waren Freunde des geselligen Verkehrs. So sinden wir ihre Zusammenkünste mit Gastmählern oft in den Gräbern dargestellt und können dabei genau beobachten, wie die gesellschaftlichen Formen sich im neuen Reiche verseinert haben. Die Gäste sind reich gekleidet und tragen Lotosblumen auf dem Haupte und in den Händen



Bild 123. Tamengeiellichaft. Wandgemalbe aus einem Grabe in Theben. London, Brit. Mufeum.

(Bild 123). Auch die Tafeln sind mit Blumen und selbst die Weinbehälter mit Stickereien geschmückt. Man trank bei Tische Wein, auch Dattelwein.
Das eigentliche

Nationalgetränk aber war Haq, ein Gerstenbier, ähnlich dem Buza der heutigen Nubier. Tänzerinnen und Sängerinnen sehlten bei Gelagen nie; auch wurden die Gäste regelmäßig von den Dienern gesalbt und bekränzt. Die gegenseitige Bewunderung des Schmuckes scheint bei Frauenzusammenstünsten einen großen Teil der Zeit ausgefüllt zu haben.

Bei den Gelagen tritt häufig Unmäßigkeit hervor. Die Trunksucht muß ein ägnptischer Nationalsehler gewesen sein, und zwar, wie wir aus den Gräberdarstellungen ersehen, auch bei den Frauen, von denen manche das zu viel Genossene wieder von sich geben. Gelegenheit zu solchen Festgelagen boten außer den Familienfesten besonders auch die religiösen Feierlichkeiten. Bor allem berühmt waren die Feste der Isis im Tempel zu Dendera, bei denen der Rausch ebenso geboten zu sein scheint wie bei den Dionysienseiern unter den Ptolemäern. So sagt eine Inschrift zu Dendera: "Die Leute von Dendera sind trunken von Wein; Blumenkränze ruhen auf ihren Häuptern"; und ähnlich lautet eine Inschrift im Tempel zu Edsu. Ja, in späterer Zeit soll es am Nil sogar ein Fest der Trunkenheit gegeben haben. Trozdem werden aber Unmäßigkeit und Trunksucht unter den 42 Todsünden genannt, und zahlreiche Papyrusstellen wettern gegen Schlemmer und Säufer.

Herodot erzählt uns, daß man bei den Gastmählern in Agypten eine hölzerne Mumie umhertrug, wobei deren Träger den Festgenossen die Worte zuries: "Auf diesen blickend trinke und ergöße dich; denn gestorben wirst du ein solcher sein!" Das wäre neben dem Ernste — die Gegensäße berühren sich — auch Leichtsinn. Indessen scheinen solche leichtsertige Sinnsprüche nur in der späten Zeit, als Herodot reiste, am Nil im Schwange gewesen zu sein; aus der besten Zeit wird uns derartiges nicht überliefert. Vielmehr predigt den Ernst des Lebens z. B. das alte sog. Lied des Harsners in solgenden Worten: "Sei eingedent des Tages, wo du hinfährst zum Lande des Jenseits; nie kehrt einer von dort zurück. Es nützt dir dann nur, daß du gerecht bist und verabscheust jegliche Übertretung."

Die alten Agypter sind zweifellos auch große Freunde von öffentlichen Bergnügungen und Spielen gewesen. Besonders oft und
genau werden uns auf den Bildern die Jagden geschildert, von denen
die Vogeljagd mit Stöcken (Bild 124) besonders beliebt gewesen zu sein
scheint. Auf leichten Papyrusbooten nahte man vorsichtig einem Schilf
oder Gebüsch im Nil, in dem Bögel sich aushielten. Flogen diese dann
auf, so warf man ein Wursholz (den Bumerang der Australier) zwischen
sie. Nicht minder muß das Fischen stets gern geübt worden sein. Mit
Gesahren verknüpst war die Jagd auf das Nilpserd und das Krokodil.
Ersteres erlegte man mit Harpunen. Selbstwerständlich jagte man auch

den Steinbock, die Antilope, die Hyäne, den Schakal, Hasen und Ichneumon. Am aufregendsten war natürlich die seit ältester Zeit von den Pharaonen mit Vorliebe betriebene Wüstenjagd auf Leoparden und Löwen, auf die man Rudel von Hunden, namentlich eine Art großer Windspiele, hetzte. Die Antilope und den Steinbock sing man gerne lebendig und bediente sich dabei oft der bloßen Hand, zuweilen auch eines Lassos. Selten erblicht man auf den Bildern Jäger mit Pfeil und Vogen. Pharao Thutmosis IV. jagte Löwen in der Umgebung von Memphis. Sein Sohn Amenophis III. soll nach einer Starabäusinschrift (in Bulak) innerhalb 10 Jahre 110 Löwen erlegt haben — möglich aber, daß diese Inschrift in ägyptischem Jägerlatein geschrieben ist. — Eine besondere



Bilb 124. Bogeljagd bes Chnemhotep. Wandmalerei. (Rach Lepfius.)

Freude machte es den Agyptern, sonst nicht als Haustiere verwendete Tiere um sich zu haben, z. B. Löwen und Leoparden, Hyänen und Stachelschweine, Bären und Elefanten, letztere beide Arten aus Syrien. So wird uns berichtet, daß dem König Ramses II. stets ein zahmer Löwe folgte. Man richtete auch namentlich den Leopard und Löwen zum Jagen ab. Beliebte Schoftiere waren der Affe und die Meerkate. Großen Gefallen hatte man auch an den Stiergesechten, Ringkämpsen und Schifferstechen. Pharao Thutmosis III. veranstaltete einst auch ein großes Preissichießen mit Speeren. In Dendera fand bei den Festen der Isis u. a. ein Baumklettern mit Preisen statt. Die Gräberbilder von Sakkara und Benihasan zeigen uns, daß man auch Ball- und Brettspiele hatte, selbst das italienische Moraspiel scheint schon in alter Zeit

bekannt gewesen zu sein. Zu den Unterhaltungen fanden sich regelmäßig auch Possenreißer, Affenführer, Akrobaten usw. ein.

Musik, Gesang und Tanz waren seit alters am Nil beliebt und dursten bei keinem Feste sehlen. Die Instrumente, die auf den Bildern erscheinen, sind im alten Reiche Harfe und Flöte; man hatte von der erstern zwei Arten; eine kleinere, 6—7saitige, die im Sigen, und eine große bis zu 20 Saiten, die im Stehen gespielt wurde (Bild 125). Sehr verbreitet war die Laute (neser), die mit dem Psetrum geschlagen wurde. Fremden Ursprungs scheint die Leier gewesen zu sein. Die Flöte im alten Reiche ist einsach; erst im neuen erscheint die Doppelssöte. Da erhält auch die Harfe an ihrem untern Teile einen Resonanzboden. Ebenso kommt da eine kleine dreisaitige Harfe auf. Außerdem benutzte man Kastagnetten, Pauken und Trompeten, letztere besonders

auch beim Militär. Der Takt wurde bei Musik und Gesang durch Händeklatschen angegeben. Im alten Reiche sangen die Frauen stets ohne, die Männer nur mit Instrumentalbegleitung (Bild 126). Sehr gerne benutzte man Blinde als Sänger. Gesang in Verbindung mit Musik, besonders mit Harfe und Zither, ertönte bei den religiösen wie bei den weltsichen Festen. Das Wort anini im Paphrus Anastasi IV hängt nach Lauth mit dem arabischen anieh, d. i. Sängerin, zusammen. In den Gräberbildern von Sakkara halten die Sänger die eine Hand gegen das Ohr, entweder um die



Bild 125. Harfenspieler, Malerei von Benihasan. (Aus der Zeit der VI. Thnastie.)

eigne Stimme nicht zu hören, ober um die Anstrengung beim Singen auszugleichen. Das geschieht noch gerade so bei den heutigen Sängern am Nil, wie ich es oft sah. Vielleicht hat, wie das Wort, so auch der Gesang selbst in alter Zeit dem heutigen geglichen, und so hätten wir uns die jetzt noch am Nil übliche Weise, den Gesang mit eigentümlich vidrierender und leiernder Stimme vorzutragen, sehr alt zu denken. Dabei wird für jene alten Zeiten dasselbe gelten, was auch noch heute für die südlichen Völker gilt, daß nämlich die Grenzscheide zwischen Gesang und Deklamation, Melodie und psalmodischem Vortrage nicht streng zu ziehen ist. Dazu würde auch stimmen, daß nach Lauth das koptische Wort zw sowohl "sagen" als "singen" bedeutet. Übrigens ist, was die ernstern, besonders die in den Tempeln beim Gottesdienst üblichen, einfachen Gesänge und Melodien betrifft, wohl nicht mit



Bilb 126. Gin Sanger, von Glote und Sarfe begleitet. Wandmalerei.

Unrecht darauf aufmerksam gemacht worden, daß vielleicht der Gregorianische Kirchengesang diese alte, einfache Weise erhalten hat. In Bezug auf Musik und Gesang der spätern Zeit ift nicht zu übersehen, was Plato berichtet: es hätten beide in Agypten nie große Fortschritte gemacht, und die Priester sängen am Jisfeste alljährlich dasselbe Klagelied.

Der Tang wurde im alten Nappten, wie auch noch im heutigen, in der Regel von Frauen, felten von Männern aufgeführt und beftand, wie die Bilber in Saffara zeigen, in der altern Zeit in einer Art ruhiger rhythmischer Schreitbewegung, bei der man die Arme über dem Kopfe zusammenhielt oder einen Urm in die Hüften stemmte und mit dem andern Luftbewegungen machte. In der spätern Zeit ähneln die Tänze immer mehr den heute noch im Drient üblichen: schnelle Drehungen mit Raftagnettenschlagen und fofette, nicht selten auch obizone Bewegungen des gangen Körpers, die dem alten Agupter ebenfo mohlbehagten wie dem heutigen. Rundtänze und gemeinsames Tanzen von Männern und Frauen waren stets unbefannt. Sehr häufig machen die berufsmäßigen Tänze den Eindruck von Seiltänzerleiftungen, so die in den thebanischen Gräbern dargestellten. Es zeigen uns die Bilder auch bereits Maskenscherze und Mummereien. Das Volk hing fo fehr an theatralischen Aufführungen und am Tang, daß man in Alexandria noch unter Kaiser Anastasius (um 500 n. Chr.), als das Chriftentum längst diese heidnischen Luftbarfeiten aus guten Gründen verdrängt hatte, Schauspiele und morgenländische Tänze aufführte.

4. Tod und Begrabnis.

Haben wir das Wesentliche von den religiösen Vorstellungen der alten Agypter über den Tod und das diesem nachfolgende Weiterleben der Seele auf S. 51 ff berichtet, so möge jetzt noch eine kurze Darstellung der äußern Vorgänge bei Tod und Begräbnis folgen. Sobald der Agypter gestorben war, begann für die Angehörigen die Zeit der Trauer, deretwegen man Bart und Haupthaare wachsen ließ und weiße Kleider

trug. Die Klagen um den Verstorbenen wurden gleich nach dem Sterben im Saufe begonnen und dann von den Verwandten bis zur Einbalfamierung der Leiche fortgesett. Die Frauen streuten sich, wie heute noch die Rlageweiber. Staub auf Haupt und Rleider und sangen, indem sie in den handen als Sinnbilder der Auferstehung grüne Zweige trugen, zum Tamburin ihre Rlagen. Die Einbalfamierung der Leiche geschah so, daß man zuerst das Gehirn und die Eingeweide aus ihr entfernte, das leere Innere mit Palmwein reinigte und dann mit Drogen, Myrrhen, überhaupt mit gewürzigen und ftart duftenden Stoffen und mit Gummi anfüllte. Dann legte man den Körper 70 Tage lang in Natron, worauf er gewaschen und mit Bandagen von Linnen, die mit aufgelöstem Gummi Diese Beise ber Einbalsamierung getränkt maren, umwickelt wurde. war sehr kostspielig. Man brauchte für die Leiche eines Reichen gegen 5000 m Stoff. Es wurden erft die einzelnen Finger, dann die ganze Hand und so alle Glieder, endlich der ganze Körper umwickelt. Awischen den Bandagen pflegte man allerlei Gegenstände einzunesteln, besonders Werkzeuge, die der Verftorbene im Leben gebraucht hatte: beim Schneider die Schere, beim Kaufmann das Mag, bei Kindern ein Spielzeug 2c., por allem aber Nachbildungen des Starabaustäfers. Die Gingeweide wurden im neuen Reiche in vier Krügen (Bild 127), deren Deckel Tierköpfe bildeten (gewöhnlich fälschlich Ranopen genannt), abgesondert von dem Körper beigesett. Un die Stelle des Bergens, deffen Gewicht beim Totengericht über Seligkeit und Verdammung entschied, wurde ein steinerner Starabäus (val. Bild 13, S. 24) gelegt.

Nun folgte die letzte Behandlung des Leichnams. Man legte eine weiche Masse auf den bandagierten Körper, die trocknend wirkte, sich verhärtete und so den Behälter bildete, der unmittelbar auf der Leiche blieb. Dann wurde die Mumie mit symbolischen Figuren bedeckt, das Gesicht bemalt und reiche Berzierungen, ost auch Bergoldungen, angebracht. Häusig wurde auf die Kopfseite der Mumie ein Porträt — das sog. Mumienporträt — aufgeklebt, das die Züge des Toten nicht selten mit über-

raschend sebendigem Ausdruck wiedergibt. In hellenistischer Zeit wählte man dazu bemalte Stuckmasken oder auf Holzplatten aufgetragene Gemälde, die vielsach schon zu Lebzeiten des Verstorbenen als Zimmerschmuck gedient zu haben scheinen. Die meisten der bis jetzt bekannten Mumienporträts stammen aus dem Fajum. Auf der Mumie sieht man häusig Sternbilder, als Hinweis darauf, daß die Seele die himmlischen Käume durchwandern mußte. Daher wurde der Körper auch mit gehobenen Armen dargestellt. So ausgestattet, wurde die Mumie



Silo 127. Sog. Kanopus.



Bilb 128. Mumienformiger Carg ber XIX. Dynaftie aus Memphis. Paris, Louvre. (Rach Berrot-Chipieg.)

in den eigentlichen Sarkophag gelegt, der aus Holz oder Stein bestand (Bild 128). In diesen wurde mitgegeben: ein Exemplar des ägyptischen Totenbuchs, ein Paar Schuhe, ein Stab, emaillierte Ringe, Arm- und Halsbänder, Kleinodien, Symbole und Amulette, Götterfiguren, sog. Utahaugen, Starabäen, endlich eine Menge Statuetten aus Stein oder Holz, sog. Uscheptis, die der Seele Dienste leisten und im freudlosen Jenseits für ihren Herrn arbeiten und reden sollten. Es sei noch besonders darauf hingewiesen, daß die so behandelten Leichen, namentlich die Pharaonenmumien, so trefslich erhalten sind, daß ihre Köpfe noch alle Charaktereigenschaften der Lebenden deutlich erkennen lassen (Bild 129). Die Steinsarkophage des Ügyptischen Museums in Kairo zeigen zum Teil außerordentlich feine



Bild 129. Mumienfopf Zethod' I. (Rach Meyer, Geschichte des alten ligyptens.)

und schöne Ziselierungsarbeiten im Innern und im Außern, was um so bewunderungswürdiger ist, als das Material aus Granit oder dem noch härtern Diorit oder Basalt besteht. Natürlich gab es für die Leichen der Armen ein einfacheres, weniger fostspieliges Verfahren. Das gereinigte und ausgetrocknete Innere der Leiche wurde mit billigen Spezereien angefüllt, der Körper in Natron gelegt, nach 70 Tagen mit aummigetränfter Leinwand umhüllt und endlich in den öffentlichen Grabstätten beigesett oder auch einfach im Sande der Büfte verscharrt. Bei den Reichen und Vornehmen

fand die Überführung der Leiche in die Gruft unter großen Feierlichefeiten statt (Bild 130). Die erhaltenen Bilder zeigen, daß man den Sarkophag entweder auf Wagen bzw. auf Schlitten beförderte oder auf Barken den Nil hinabsuhr. Lotosblumen wurden vorangetragen; auch Früchte und Tiere zu den Totenopfern, Gegenstände, die dem Toten gehörten, selbst seine Möbel, sein Wagen, dann seine Büste mit einem Skarabäus von ungeheurer Größe, goldene Lasen, Wassetten usw. waren im Zuge. Es folgten die Götterbilder, von Priestern getragen, voran das Utahange, dann Körbe mit grünem Laub, die Klageweiber, die Priester mit ihrem Leopardensell 2c. Nun kam der Sarkophag in einem Boote, das auf einem von Ochsen gezogenen Schlitten stand: er





Bilb 130. Feierlicher Leichenzug, Ropfleifte einer Sanbidrift bes Totenbuchs. Condon, Brit. Muieum.

war geschmückt mit Lotosblumen und den Bildern der Jss und der Nephthys, den Symbolen des Anfangs und des Endes, der Geburt und des Todes. Den Schluß bildeten die Verwandten und die sonstigen Leidtragenden, mit Halssetten und eigentümlichen kegelförmigen Kopfbedeckungen, in langen weißen Kleidern — alles Zeichen der Trauer. Um Grabe wurden nach der Beisetzung die Gebete gesprochen und die Totenopser dargebracht, die auch später noch oft erneuert wurden.

Hinzufügen wollen wir noch, daß die erwähnten Symbole: Lotosblumen, Starabäus und grünes Laub die Unsterblichkeit und die Auferstehung, das Horusauge oder Utahauge die göttliche Unsterblichkeit und Allwissenheit versinnbildlichten, und daß die Einbalsamierung Sitte blieb bis in die chriftliche Zeit hinein. Sehr begreiflich ift, daß die Aufsicht über die Gräber einer besondern Polizei anwertraut war, da die mit den Mumien begrabenen Schmucksachen usw. die Diebe anzogen. In der Tat wissen wir, daß man schon zur Zeit des Pharaos Ramses IX. (XX. Dynastie) die Pharaonengräber von Theben plünderte, und daß sogar eine förmliche Diebsgesellschaft bestand, die sich zur Aufgabe gemacht, die thebanischen Gräber ihrer Schäße zu berauben, wobei sogar priesterliche Personen mitwirkten. Diese Grabdiebe des Altertums haben ihr Handwerk so gründlich betrieben, und die Perser haben später so gewissenhaft nachgeholsen, daß es in Theben sowohl wie in Memphis eine große Seltenheit ist, ein noch unberührtes Grab zu sinden.

Im Vorstehenden haben wir in der Hauptsache alles, was wir von ber Kultur des alten Agyptens wiffen, besprochen. Überblicken wir das Mitgeteilte noch einmal, fo befällt uns Staunen und Riedergeschlagenheit zugleich. Wir staunen über diese alteste Rultur der Menschheit, die sich uns so erhaben darstellt, daß wir sagen muffen: die Kulturfortschritte, welche die Menschen seit jenen ältesten Zeiten gemacht haben, find trot Dampfmaschinen, Glektrizität, modernen Verkehrsmitteln 2c. verhältnismäßig gering. Und Niedergeschlagenheit bemächtigt sich unser, wenn wir bedenfen, wie diese reiche Kultur so gang in nichts zerfallen ift. Wird es möglich fein, daß dort am Nil nach all bem Greuel ber Laschawirtschaft noch einmal neues Leben aus den Ruinen blüht? Das Chriftentum wurde freilich rasch und lebhaft von den Nilanwohnern aufgegriffen. Aber ehe es seine herrlichsten Blüten in dem alten Pharaonenlande voll entfalten konnte, wurde es in feiner neugestaltenden Wirksamkeit gehemmt durch die beiden alten Grundfehler der Agnpter: die Selbstüberhebung und den Starrfinn. Diese waren es auch, die das Bolf in den religiös-politischen Fehden dem im frischen Fanatismus anbringenden Islam in die Urme trieben; damit war aber der Untergang der letten Reste der ehrwürdigen, ältesten Kultur der Menschengeschichte unabwendbar geworden. Wer heute Agypten besucht, der begreift des Apulejus prophetisch klingendes Wort: "D Agypten, Agypten! von beinem Glauben werden nur Fabeln übrig fein . . . und von deinen Zaten werden nur Worte in Stein gemeißelt reden, und im Agypterlande wird ein roher Nachbar seinen Wohnsitz haben."



Bilb 131. Rellachendorf bei Rairo.

Zweiter Teil.

Das heutige Ägypten.

1. Geschichtlicher Überblid von Alexander b. Gr. bis zur Gegenwart.

Agypten von den Libyern bis zu den Römern zu ertragen hatte, die ägyptische Priesterschaft die Vorstellung lebendig erhielt, daß das alte Pharaonenreich selbständig fortbestehe. Noch 250 n. Chr. wird der römische Kaiser Decius in einer hieroglyphischen Inschrift als Pharao bezeichnet. — Unter der griechischen Herrschaft im Niltal war Alexandria, die Gründung des großen Alexanders, die Hauptstadt Agyptens geworden; die Zeiten von Memphis und Theben waren für immer dahin. Eigentsiches ägyptisches Gepräge hat aber Alexandria nie gehabt: es war eine wesentlich griechische Stadt, die besonders durch griechische Wissenschaft und Kunst sowie den Handel in kurzer Zeit zu so hoher Blüte gelangte, daß sie einer ganzen Periode der Kulturgeschichte den Namen gab.

Der große Alexander war der erste Eroberer, der den weisen Grundsatz aufstellte: ein erobertes Land werde am besten nach einheimischem Rechte und nach den alten Landesgewohnheiten regiert. So geschah es, daß unter ihm und seinen Nachfolgern Agypten seinen Charakter und seine Einrichtungen zum Segen des Reiches im wesentlichen beibehielt.

Nach Alexanders Tod wurde Agypten bei der Aufteilung des mazedonischen Weltreiches die Satrapie des Ptolemäus I. Soter (323—285) 1, der den Grund zu dem weltberühmten Nalseum in Alexandria legte, das bald die erste Hochschule jener Zeit und der Sammelplatz der berühmtesten Gesehrten der Welt wurde. Hier sehrten nacheinander der Mathematiker Euklid, der Philosog Eratosthenes, der Physiker Heron, der Ersinder des Heronsballes, der Aftronom Timocharis, der das erste Firsterneverzeichnis zusammenstellte, Konon, der Lehrer des berühmten Archimedes. Ebenso gehörten zu den alexandrinischen Gesehrten der Ersinder des Tisemma, der Rhetor Diodorus Kronus, und der Anatom Herophisus, aus dessen, der Khetor Diodorus Kronus, und der Anatom Herophisus, aus dessen Schriften später der berühmte Galenus schöpfte, dessen anatomische Ansichten dis ins 15. Jahrhundert unserer Zeitrechnung in Geltung blieben. Hier sehren auch die Maler Apelles und Antiphisus. Von Kunstzweigen, die damals blühten, seien genannt die Bearbeitung des Bernsteins, die hochberühmten Webereien und die Herstellung der Gemmen, die zu den feinstgeschnittenen aller Zeiten gehören.

Ptolemans II. Philadelphus (285-247) erweiterte bas Reich burch Eroberung Phoniziens, Coleinriens und ber Sudfufte von Kleinafien. Auch ließ er die berühmte Bibliothef des Museums instematisch ordnen: sie gählte damals nicht weniger als 400 000 Rapprusrollen, die alles enthielten, was ägnptische Wissenschaft an Geiftesschätzen gefammelt hatte; später soll sie auf 900 000 Bande vermehrt worden sein. Un der Spige dieser Bibliothet stand Demetrius Phalereus, ben Cicero ben größten Meister ber Beredsamkeit nannte. Unvergängliches Berdienst erwarben sich die Bibliothekare Zenodotus, Kallimachus, Eratosthenes, Uristophanes. Aristarchus durch die Sammlung von Handschriften und deren Ordnung (Rataloge), sowie durch die fritische Behandlung der Terte, besonders für Komer und die Tragifer (Alexandrinische Schule). Damals ichufen alerandrinische Gelehrte auch die griechische Übersetung des Alten Testamentes, die sog. Septuaginta. Unter den ersten Ptolemäern wurde auch das Serapeum, das Beiligtum bes Dfiris-Alvis (Seravis), gegründet, das bald ebenfalls zu einem Mittelpuntt der Gelehrsamfeit mit einer 300 000 Bande gahlenden Bibliothek wurde; es ward 389 n. Chr. von dem Patriarchen Theophilus zerftört. Bu erwähnen ift hier auch, daß Ptolemaus II. dem agnptischen Priefter Manetho (vgl. E. 70) in Heliopolis den Auftrag gab, in griechischer Sprache eine Geschichte Agnptens zu ichreiben.

Unter Ptolemäus III. Euergetes, d. h. "Wohltäter" (247—221), erreichte Agypten den Höhepunft äußerer Macht durch Eroberung des Seleucidenreiches; auch Wissenschaft und Kunst wurden gefördert.

¹ &gf. Mahaffy, A History of Egypt under the Ptolemaic Dynasty, London 1899.

Etwa in dieser Zeit begannen in Alexandria die Verfolgungen der dort immer sehr zahlreichen Juden¹, die auch unter den römischen Kaisern, namentlich unter Caligula, Nero, Vespasian und Trajan, in dieser Stadt viel zu leiden hatten.

Schon unter feinem Sohne Ptolemaus IV. Philopator (221-205) begann bas Reich zu finfen. Unter Ptolemans V. Epiphanes (205-181) gingen die auswärtigen Provinzen verloren. Es begann der Einfluß der mächtigen Römer, die sich in die unaufhörlichen Familienstreitigkeiten der Ptolemäer (man gählt deren 16) mischten, bis der römische Senat und in seinem Auftrage ber berühmte Lompejus Bormund ber Kleopatra (51-30), der letten Berricherin aus ptolemäischem Geichlechte, wurde. Befannt ift, wie das ichone, ichwelgerische Beib. nachdem Pompejus (52 v. Chr.) ermordet mar, erst Cafar (47 v. Chr.) umstrickte, dann den Untonius (42-30 v. Chr.), jo daß dieser Baterland und Pflicht an ber Seite des verführerischen Weibes vergaß. Gine Vorstellung von Aleopatras mahnsinniger Verichwendung gibt die befannte Überlieferung, daß fie echte Berlen von unnennbarem Werte in Wein auflöste, um diesem einen pikanten Geschmack zu geben, und daß ihr Speifesaal eine Elle hoch mit Rosenblättern bedeckt war. - Aber nicht lange währte dieje sinnloje Schwelgerei des Lagres: Antonius wurde von bem römischen Senate für einen "Feind des Baterlandes" erflärt; Oftavian zog gegen ihn und besiegte ihn in ber Schlacht bei Alftium im Bahre 31 v. Chr. Antonius und Rleovatra endeten durch Selbstmord (30 v. Chr.); Nanpten wurde römische Proving.

An diese lette Ptolemäerin erinnerte in Alexandria fast zwei Jahrtausende noch der 19 v. Chr. aus Heliopolis herübergebrachte, "Nadel der Kleopatra" genannte Obelist aus der Zeit Thutmosis' III., ein 21,6 m hoher Monolith aus rötlichem Granit von Assach, der bis 1880 hart am Meere (beim heutigen Bahnhof für Kamle) stand und dann nach Neuhork verpslanzt wurde.

Unter den römischen Präfeften (30 v. Chr. bis 395 n. Chr.) wurde die Verwaltung des Landes mit der den Römern eignen Meisterschaft eingerichtet: durch Hebung der Bodenkultur, Verbesserung der Kanäle usw. wurde das Nilland bald die Fruchtfammer Roms und Jtaliens. Wohl war im Kriege mit Cäsar (48—47) die berühmte Vibliothef Alexandrias ein Raub der Flammen geworden, aber statt ihrer wurde durch Antonius die aus 200 000 Kollen bestehende Sammlung aus der pergamenischen Erbschaft Koms im Museum aufgestellt, und

195 13*

¹ Bgl. A. Blubau, Juben und Judenverfolgungen im alten Alexandria, Münfter i. W. 1906.

² Bgl. J. G. Milne, A History of Egypt under Roman Rule, London 1898.

letzteres behauptete wieder seinen Vorrang. Von neuem ward Alexandria der Sammelplatz der Gelehrten, unter denen sich Männer finden wie Athenäus, der in seinen "Tischgesprächen der Gelehrten" ein Gemälde des sozialen Lebens der Alexanderstadt entwarf, und der Satiriker Lucian: ferner Appian und der berühmte Astronom Ptolemäus, dessen



Bilb 132. Pompejusfaule in Alexandria.

Weltsystem über ein Jahrtausend allgemeine Gültigkeit behielt.

Die Römer schonten anfanas auch die äanptische Religion, bauten fogar Tempel im Rillande, 3. B. unter Augustus Das Heiligtum ber Mis zu Dendera, wo sie auch den von den letten Btolemäern beaonnenen, trefflich erhaltenen Hathortempel

vollendeten.
Unter Kaiser
Rero wurde Repopten Hans delsstation zwischen Indien, Urabien und Rom. Kaiser Trajan volls

endete den Kanal zwischen dem Nil und dem Roten Weere, durch den noch dis ins 6. Jahrhundert n. Chr. die Handelsschiffe ihren Weg nach dem Osten nahmen. Heute erinnert an die römische Herrschaft über das Niltal noch die 26,85 m hohe sog. Pompejussäule (Vild 132) in Alexandria, die der Statthalter Posidonius wahrscheinlich nach 302 n. Chr. dem Kaiser Diokletian zu Ehren an der Stelle des Serapeums errichten ließ (sie wurde nach

Pompejus d. Gr. benannt, weil man dessen Grab im Mittelalter unter ihr vermutete).

Mittlerweile aber war bereits eine neue, geistige Weltmacht im Riltale aufgetreten: bas Chriftentum, beffen Entwicklung in Nappten im letten Kavitel dieses Buches geschildert werden soll. Sier sei im Busammenhange nur bemertt, daß schon unter Raifer Sadrian (117-138), der das Milland zweimal besuchte und im Museum zu Alexandria Disputationen veranstaltete, die driftliche Gemeinde der ägyptischen Hauptftadt ftark hervortrat; unter Mark Aurel (161-180), der die Borlesungen der ägnytischen Gelehrten besuchte, war Alexandria schon Patriarchassis; unter Commodus (180-192) wurde hier die berühmte Ratechetenschule gegründet; unter Septimius Seperus (193-211), der bei einem Besuche in Alexandria (199) den Bürgern eine Munizipalverfassung gab, war das gange Delta mit Christengemeinden überfat. Caracalla (211-217) richtete aus Rache für die Schmähungen der Mexandriner ein großes Blutbad an und hob die Afademie auf. Unter Konstantin b. Gr. (324-337) atmete das Land nach den vorangegangenen Christenverfolgungen wieder auf und erhielt eine neue Berwaltung (es wurde Diözese mit sechs Provinzen). Die Versuche der alexandrinischen Wissenschaft, im sog. Neuplatonismus, der die chriftlichen neuen Ideen in die heidnischen Susteme eingliedern wollte, gegen die Religion des Erlösers anzukämpfen, waren erfolglos. Durch bas Edift des Raifers Theodofius (379-395) erhielt das Beidentum den Todesstoß: im Serapeum wurde das Bild des Gottes zertrummert. Das Chriftentum wurde die Staatsreligion.

Bei der Teilung des Reiches (395) durch Theodosius kam Agypten unter die bnzantinische Berrschaft. Es traten nun immer mehr die dogmatischen Streitigkeiten der Chriften in den Bordergrund. Den Hauptwiderspruch fanden die Arianer, deren größter Gegner der alexandrinische Erzbischof Athanasius war; dann wurden die Eutychianer oder Monophysiten bekämpft, gegen die der Patriarch von Alexandria, Theophilus, auftrat. Leider aber hielt die große Menge der Agypter an der durch das Konzil von Chalcedon im Jahre 451 verurteilten Irrlehre der Monophysiten fest; diese nannten sich vorzugsweise die Agypter, Gypten, worans "Kopten" (arab. Kopt, richtiger Kibt, von foptisch Gyptios) wurde; die Rechtgläubigen aber wurden, weil von der griechisch-römischen Herrschaft unterstütt, Melkiten, b. i. "Königliche", genannt. Der lange, wesentlich politische Streit aber zwischen Kopten und Melfiten (Räheres im letten Kapitel des Buches) wurde verhängnisvoll für Agypten, das ohnehin schon infolge wiederholter Einfälle der Blemmper im Guben und ber burch biefe verursachten Zerftörung feines

arabischen Handels, sowie später durch das Aussaugungssystem der byzantinischen Kaiser und deren Statthalter schwere Einduße erlitten hatte. Als Kaiser Justinian (527—565), der dem Lande durch neue Verwaltungsmaßregeln aufzuhelsen suchte, einen griechisch-orthodoxen Patriarchen in Alexandria einsetze, sielen die monophysitischen Christen, die sog. Kopten, im Jahre 551 n. Chr. ab.

Ihr Haß gegen die byzantinische Herrichaft war so groß geworden, daß sie die Heere des 638 in Nanpten einbrechenden Islams 1 freundlich aufnahmen, ja diese vielleicht selbst in das Land riefen und dadurch fich in namenloses Glend stürzten, die Reste der ägnptischen Rultur aber ber Vernichtung durch die islamischen Araber auslieferten. Im Dezember 641 fiel Alerandria Amru, dem Feldherrn des Kalifen Dmar, in die Bande: bald folgte das füdlicher gelegene alte Raftell Babylon, neben bem Fostat ("Alt-Kairo") als neue (muselmännische) Hauptstadt gegründet wurde. Agypten war eine Proving des Kalifenreiches und wurde in ben erften Sahrhunderten verhältnismäßig aut von eignen Statthaltern verwaltet, mahrend der Kalif in Bagdad refidierte. Es folgten einander die Dunastien der Omaijaden (658-750) und Abbajiden (750 bis 868)2. Von den Herrichern der lettern war Mamin (813-833), ber Sohn bes großen Harun ar-Raschid, ein Begunftiger ber Wiffenschaften (Philosophie, Mathematif, Naturforschung); er legte auch die nachmals fo berühmte Gelehrtenschule in Fostat an.

Im Jahre 868 bemächtigte sich der Statthalter Jbn Tulun des Kalisats im Nillande und gründete die Dynastie der Tuluniden (868—905), die prunk und kunstliebend die Residenz Fostat mit Prachtbauten maurischen Stils zu schmücken und sie zu vergrößern begann. Ihn Tulun ist der Erbauer der herrlichen nach ihm benannten Moschee (Bild 133), die noch heute eine Hauptsehenswürdigkeit von Kairo ist. Über seine Christenversolgungen vgl. das Kapitel "Geschichte des Christentums in Ügypten". — 905—969 errangen sich die Ubbasiden noch einmal den Thron, wurden dann aber von den Fatimiden (969—1171) abgelöst. Mit diesen begann die lange Reihe der selbständigen Herrscher, denen erst die Dömanen (1517) ein Ende machten. Unter Muizz, dem ersten Fätimiden, wurde die neue Hauptstadt Kairo gegründet und mit präch-

¹ Bgl. Lane-Poole, History of Egypt in the Middle Ages, London 1901; Beder, Beiträge zur Geschichte Aguptens unter bem Islam, Strafburg 1903; Reitemener, Beschreibung Aguptens im Mittelaster, Leipzig 1903,

² Bgl. Weil, Geichichte des Abbasidenkalisats in Agnpten, 2 Bde, Stuttgart 1860—1862.

³ Bgl. Lane-Poole, Mediaeval Towns: the Story of Cairo, London 1902: Franz-Paicha, Rairo, Leipzig 1903.

1. Geichichtlicher Überblick von Alexander b. Gr. bis zur Gegenwart.

tigen Bauten ausgeschmückt, zu benen man freisich das Baumaterial leider den Ruinenstätten von Memphis und Heliopolis entnahm. Das gleiche taten Muizz' Nachfolger, von denen Aziz die Azhar-Moschee und die mit dieser verbundene islamische Hochschule erbaute. So verschwanden die großartigen Reste der genannten beiden Städte nach und nach, so daß heute fast keine Spur mehr von ihnen vorhanden ist. Vielsfache Seuchen verheerten in dieser Zeit das Land, das allmählich zersiel, so daß schließlich, als die Kreuzsahrer unter Guido von Lusignan nach Agypten kamen, der letzte fatimidische Kalif Üdid den Sultan Nürreddin von Aleppo zu Hiser mußte, dessen Feldherr Saladin (Salaheddin), der



Bild 133. Sof ber Moichee 36n Tulun mit Brunnenbau in Rairo.

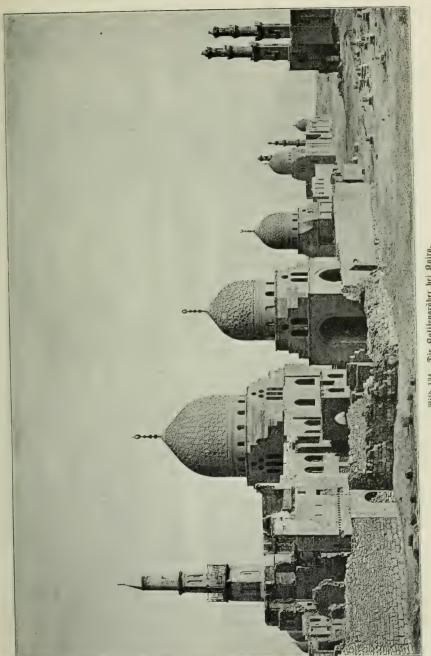
Sohn Cijubs, schließlich im Jahre 1171 sich auf den Thron schwang und die Dynastie der Eijubiden (1171—1250) gründete. Dieser Saladin drängte die Nubier, die vom Süden vorrückten, zurückt und eroberte Syrien und Palästina. Er schlug die Christen bei Hittin 1187, wodurch das christliche Reich in Palästina vernichtet wurde, und vereitelte die Erfolge des dritten Kreuzzuges unter Kaiser Barbarossa. Seine Regierung bildet den Glanzpunkt der mittelalterlichen Geschichte Kairos, das unter Saladin auch seine Zitadelle (Vild 135, S. 205) am Fuße des Mokattamgebirges und die alte Wasserleitung erhielt. Unter Saladins Nachfolgern gewann in Agypten bald die aus türkischen und kaufassischen Stlaven rekrutierte Leibwache, die sog. Mamluken (= Kaufsklaven), die Oberhand; sie

ermordeten 1250 den letten Gijubiden Turanschah und setten einen aus ihrer Mitte, ben Nibek, auf ben Thron, ben fie burch zwei Dynaftien, die bahritische 1 (bis 1380) und die ticherfessische oder borgitische, bis jum Rahre 1517 behaupteten. — Rest traten immer mehr Berfolgungen der Kopten, Aussaugungen der Bauern und Vernichtung aller Rechte und Gesetze in den Vordergrund; zudem wüteten fast unaufhörlich Seuchen. Bon den bahritischen Mamluken war einer der tüchtigften Bibars (1260-1277), ber die letten Refte des Konigreichs Gerusalem gertrümmerte. Gein Radfolger Ralaun (1277-1290) führte Rrieg gegen die Mongolen und eroberte Tripolis; Chalil nahm den Chriften die lette Besitzung im Seiligen Lande, Accon, weg (1291); der funftsiebende Haffan (1347-1361) erbaute die nach ihm benannte bedeutendste Moichee Kairos (Bild 162). - Bon den ticherkeisischen Eultanen eroberte Bars Bai (1422-1438) die Infel Enpern. Im übrigen ist von allen diesen Mamlutensultanen nicht viel Rühmliches zu sagen: das Elend islamischer Laschawirtschaft beginnt unter ihnen immer mehr fich zu zeigen. Ihre Regierungen find angefüllt mit Rämpfen gegen die aufrührerischen Emire, Die Statthalter der Provingen, jo zwar, daß es eine Ausnahme ift, wenn einer diejer Sultane eines natürlichen Todes ftirbt. Gin entsetlicher Steuerdruck vernichtete den Wohlstand im Innern, und die unerhört hohen Zollauflagen drückten den ägyptischen Handel. Bon Diesen ticherfeisischen Sultanen wurden die meisten der herrlichen "Ralifengräber" (Bild 134) bei Rairo erbaut, jo die Grabmojcheen des Barfuf, Farag, Bars Bai, Kait Bai usw.

Auch nach dem Siege des türfischen Sultans Selim I. bei Aleppo über die Mamluken im Jahre 1517 behielten 24 Mamlukenbeys die tatsächliche Herrschaft über Agypten, und eine Zeit der grauenvollsten Tyrannenwirtschaft führte unaufhaltsam den Ruin des Landes herbei. Die Nilkanäle wurden vernachlässigt und verschlammten, und das System der Stenererpressung, die fast unvermeidliche Beigabe zu einem türkischen Paschalik, machte die Agypter zu Bettlern. Dazu kam, daß infolge der Entdeckung Amerikas und des Seeweges nach Oftindien durch Umschiffung des Kaps der guten Hoffnung der ägnptische Handel einen vernichtenden Schlag empfing. So darf es uns nicht wundern, daß zu der Zeit, als Napoleon Bonaparte nach Agypten kam (1798), das einst herrlich blühende Alexandria nur noch ein Dorf mit etwa 5000 Einwohnern und nach der Schilderung (1783) des Augenzeugen Volney die Lage

Benanut nach dem arabiichen Wort bahr = Fiuß, d. i. der Nil, an dem auf der Juiel Röda ihre Kaiernen lagen. Bgl. Paton, History of Egyptian Revolution from the Period of the Mamalukes to the Death of Mohammed Ali², 2 Bde. London 1870.

1. Geschichtlicher überblick von Allegander b. Gr. bis zur Gegenwart.



Bith 134. Die Ralifengraber bei Rairo.

des Bauernstandes eine trostlose war: fast alles Grundeigentum in den Händen der Mamsusenbens, die Bauern Tagelöhner, die Einfälle der Beduinen eine stehende Plage — Stlaverei und Tyrannei überall. Damals sind auch die edelsten Bauten der Kalisenzeit in Kairo zu Ruinen geworden: die türkischen Mamsukenbens genießen den traurigen Ruhm, die Totengräber der alten Herrlichkeit zu sein.

Das mährend des Mittelalters ichier vergeffene Nanpten wurde erft in der neuern Zeit wieder Gegenftand der Aufmerksamkeit Europas. Man blieb indes bei Vorschlägen und Planen stehen. Was aber bereits im 16. Jahrhundert der Portugiese Albuquerque und der Benetianer Marino Sanudo, im 17. Jahrhundert der große Leibnig zur Bekampfung des Jelams vorgeschlagen hatte, nämlich die Eroberung Napptens, das führte freilich aus andern Beweggründen — der französische General Bonaparte aus. Um den oftindischen Handel Englands zu schädigen und für die Frangosen die Herrschaft über das Mittelmeer zu gewinnen, landete er am 1. Juli 1798 zu Alerandria. Am nächsten Tage nahm er die Stadt im Sturm, schlug am 21. Juli in ber fog. Byramidenschlacht bas Beer ber vereinigten 23 Mamlukenbens und zog am 22. Juli als Sieger in Rairo ein. Der Seefieg ber Engländer aber bei Abufir am 1. August besselben Jahres, ein Aufftand in Rairo und der unglückliche Berlauf seines sprischen Feldzuges zwangen ihn, schon am 24. August 1799 nach Europa zurückzukehren. Rach der Ermordung seines Nachfolgers, des Generals Aleber, und der Kapitulation des Generals Menou mußten die Frangosen im September 1801 Agypten räumen. Doch blieben die wissenschaftlichen Eroberungen der französischen Gelehrten, die mit Napoleon an den Ril gefommen waren, unverloren: Männer wie Berthollet, Conté, Jallois, Jomard, Coutelle, Laurent, Champollion u. a. veröffentlichten von 1809 bis 1813 die Ergebnisse ihrer Forschungen und Entbedungen im Miltale in 26 Bänden, benen 12 Bande Aupferzeichnungen beigegeben wurden. "Geweckt vom Donner der französischen Kanonen, erhoben sich die Kultur und Geschichte des Niltals aus tiefem, tausendjährigem Schlummer"; vom Ginrucken Rapoleons datiert das Wiedererfteben Agnptens.

Den Thron jedoch bestieg der als Befehlshaber eines türkischen Hilfskorps im Jahre 1800 vom Sultan an den Nil gesandte Mohammed Alii, ein Rumelier von niederer Herfunft, aber von ungewöhnlichem organisatorischem Genie. Nachdem er im Kampse zwischen Türken und Mamluken eine zweideutige, zuwartende Stellung eingenommen hatte, ließ er sich im günstigen Zeitpunkte von den Soldaten zum Pascha ausrufen,

Bgl. Rojen, Geschichte der Türkei 1826—1856, 2 Teile, Leipzig 1866.

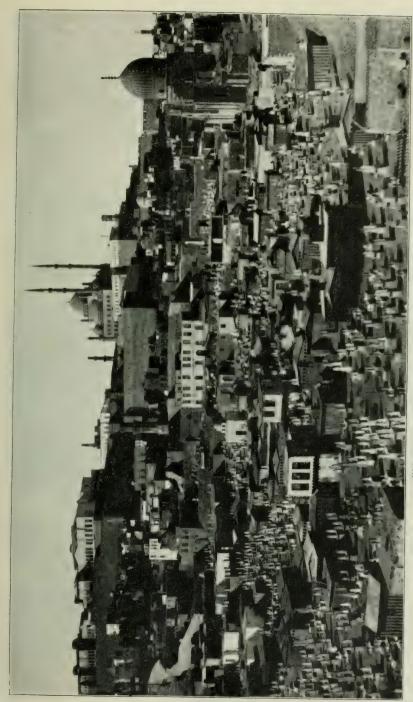
erlanate die Bestätigung der Pforte und nahm am 3. August 1805 die Ritadelle von Rairo in Besits. Den englischen Truppen, die Alerandria und Rosette besett hielten, um die Konsolidierung der Verhältnisse in Agnoten zu verhindern, brachte er zwei schwere Niederlagen bei und zwang sie 1807, Agypten zu verlaffen. Der größten Gefahr für feine Berrichaft, ber Mamluken, die er wiederholt besiegt und schon 1805 in Kairo in guter Bahl hatte niedermegeln lassen, entledigte er sich auf echt orientalische Weise. Unter dem Vorwande, mit ihnen beraten zu wollen, sud er 480 Mamlukenbens am 1. März 1811 auf die Zitadelle und ließ fie dort in der engen Gaffe, die zur Stadt hinabführt, von feinen albanefischen Truppen überfallen und ermorden. Nur einer soll durch einen fühnen Sprung mit seinem Rosse die etwa 24 m hohe Wallmauer der Zitadelle hinab entkommen sein. Um gleichen Tage ließ er in allen Provinzen des Landes durch die Behörden fämtliche Mamluken gefangen nehmen und niederstoßen; an 1100 sollen damals in wenigen Tagen niedergemețelt worden sein. So gründete Mohammed Ali die jest noch in Agypten regierende Dynastie 1, indem er durch Ströme von Menschenblut zu dem Throne watete, den er dann von 1811 bis 1849 innehatte. Und doch darf man ihm trot dieser ungeheuern Blutschuld das Lob nicht vorenthalten, daß er der bedeutendste Berrscher war, den der Drient seit langer Zeit hervorgebracht hatte. Geftatteten es ihm trot aller feiner Siege und Erfolge die Umftande auch nicht, den von ihm erftrebten Grad perfönlicher Machtstellung zu erreichen — man fann in der Tragif feines Lebens die Vergeltung für das graufam vergoffene Blut feben -, fo ift Nanpten doch unter seiner Regierung von Grund aus umgestaltet und geordnet worden. Alle Verwaltungszweige wurden verjüngt, die wirtschaftliche Besserung des Landes angestrebt, die Volksbildung durch Gründung zahlreicher Bildungsanstalten und Fachschulen gehoben, Sandel und Industrie verbessert und erweitert, 3. B. durch den Bau des Mahmudije-Kanals und durch Ginführung der Baumwollenkultur. fich Mohammed Uli bei seinem großen Reformwerk auch vielfach von reindynastischen Rücksichten leiten lassen und sich mit großer Särte vieler Mittel bedient, die vom europäischen Standpunkt aus direkt verwerklich find, so läßt sich doch nicht leugnen, daß er Agypten zu dem bestwerwalteten Lande des gefamten Drients umgeschaffen hat. Bedenkt man die völlige Indolenz des Volkes, das aus der Versumpfung der Mamlukenwirtschaft aufzurütteln war, und das ungeheure Chaos, in dem das unglückliche Land in jeder Hinsicht steckte; bedenkt man ferner, daß Mohammed Ali

¹ Bgl. Cameron, Egypt in the 19th Century, London 1898; Dicey, Story of the Khedivate, London 1906; v. Grünau, Die staats, und völferrechtliche Stellung Agyptens, Leipzig 1903.

gur Beit, wo er ein gang neues Staatsmefen hervorzauberte, Kriege für die Pforte zu führen und um seine eigne Eristenz auf Tod und Leben zu fämpfen hatte, fo fann man seinem Lebenswert die Bewunderung nicht wohl versagen. Wie heute die von ihm erbaute herrliche Alabastermoschee auf der Zitadelle (Bild 135) mit ihren beiden überschlanken Minaretten dem modernen Kairo sein charafteristisches Gevräge gibt, so ift auch der Stempel, den er dem gangen Lande aufgedrückt hat, noch gegenwärtig unverkennbar. Am meisten wird ihm von allen seinen Neuerungen das Monopolinstem vergrat, wonach aller Ertrag des Bodens ausschlieklich an die Regierung verkauft und von dieser auf den Weltmarkt gebracht wurde. Doch verliert auch diese Einrichtung viel von dem ihr tatfächlich anhaftenden Anftößigen, wenn man die vollkommene Unreife der damaligen Agnpter bedenft. Bedauerlich bleibt nur, daß Diefes Enftem auch dann beibehalten wurde, als es nicht mehr nötig war. Alles in allem fann man sagen, daß Mohammed Ali in der spätern Zeit ebenso ungerecht herabgezogen worden ift, wie er bei Lebzeiten in Europa mit übermäßiger Begeisterung geseiert wurde.

Bon den äußern Geschehnissen in seiner Regierung sei noch furz folgendes angeführt. Sein Ansehen in der mohammedanischen Welt zu fteigern, fand Mohammed Ali Gelegenheit in dem Feldzuge gegen die Wahhabiten, den er im Auftrage der Pforte unternahm. Diese mohammedanische Sefte, die sich in der Mitte des 18. Jahrhunderts gebildet hatte und auf puritanische Erneuerung der Lehren und Gewohnheiten ber Zeit des Propheten drängte, hatte in friegerischer Weise allmählich gang Arabien unterjocht, selbst Mekka und Medina erobert und die Gräber Mohammeds und der ersten beiden Ralifen zerftort. Durch feinen jungern Sohn Tufun und dann durch feinen Aboptiviohn Ibrahim-Bascha, den größten Feldherrn der Dynastie, bezwang er die gewalttätige Sette. Nachdem er sodann eine Armee aus einheimischen Fellachen an Stelle der bisherigen türkischen und ausländischen Soldaten gebildet, ließ er im Griechisch-türfischen Kriege durch Ibrahim den Griechen 1825 die Halbinsel Morea entreißen, ein Erfolg, der aber nach der von seiten der vereinigten Flotte der Ruffen, Engländer und Franzosen erlittenen vollständigen Niederlage bei Navarin 1827 wieder verloren ging. bem später zur Erlangung der Unabhängigkeit von der Pforte geführten Türkenkriege drang derselbe 3brahim allerdings bis nach Kleinasien vor, besiegte auch 1839 das türtische Heer bei Risibis, aber die erstrebte Unabhängigkeit vereitelte ihm das Dazwischentreten der europäischen Mächte. Ein englisch öfterreichisches Heer schlug seine heimkehrenden Arieger im Libanon, und eine englische Flotte zwang Mohammed Ali vor Alexandria, sich der Pforte wieder zu unterwerfen, von der er 1841

1. Geschichtlicher Aberblid von Alexander b. Gr. bis zur Gegenwart.



Bitb 135. Zitabelle mit ber fog. Alabaftermofchee in Rairo. Links oben bie englifchen Kafernen. Im Borbergrunde ein arabifcher Friedhof.

nur die Erblichseit der Thronfolge für das älteste Mitglied der Famisie erhielt; der an den Türkensultan zu zahlende Tribut wurde auf jährlich 60 000 Beutel (= 6240 000 Mark) festgesetzt. So sah sich Mohammed Als am Ende seines Lebens um die eigentliche Frucht seiner Kämpse betrogen. Sein Geist sank allmählich in völlige Umnachtung; hatte er schon seit 1844 seine Söhne an der Regierung teilnehmen sassen, so mußte 1848 Ibrahim völlig die Regentschaft übertragen werden. Doch starb dieser schon im gleichen Jahre; Mohammed Als aber verschied am 2. August 1849 auf seinem Schlosse in Schubra (5 km nördlich von Kairo).

Sein Enkel (Tusiuns Sohn) und Nachfolger Abbas I. (1849—1854) war ein mißtrauischer, grausamer Wollüstling, der keine andere Aufgabe zu kennen schien, als das von Wohammed Ali Ausgerichtete wieder zu zerstören: er schloß die von jenem eingerichteten Schulen und löste die neugebildete Armee auf; sorgte aber für tüchtige Beamte, die er vielsach den Engländern entnahm, und milderte auch den Steuerdruck. Ehe er seinen Plan, sämtliche Mitglieder seines Hauses zu töten, aussühren konnte, siel er durch Meuchelmord.

Ihm folgte Said (1854—1863), der vierte Sohn Mohammed Ulis. Ihm verdanft Nanpten besonders die Reinigung des großen Mahmudije-Ranals, die Aufhebung der berüchtigten Monopole Mohammed Alis, die Gijenbahn von Alexandria nach Kairo und nach Eues 1, endlich die Förderung des Suestanal-Blanes. Gang europäisch erzogen, öffnete er den Europäern in weitem Umfange das Land und richtete eine alanzende Hofhaltung ein, die Unsummen verschlang und seinem Rachfolger verhängnisvoll werden sollte. Auch gründete er 1857 das Agyptijche Mujeum in Bulaf unter Mariettes Direktion (1889 nach Gige übertragen, seit 1902 in einem neuen Palaste in Rairo untergebracht). Geradezu tolle Spielereien trieb er mit bem Militar, bas nur zu feinem Privatvergnügen und zu pomphaften Aufzügen bestimmt zu fein ichien. Sein Ende war traurig: mahrend feiner letten Krantheit wurde er fast von seiner gesamten Umgebung verlassen, die sich bereits bei dem kommenden Manne angenehm zu machen suchte. Go ftarb Said einsam bei Alexandria und murde ohne jeden Prunk in derfelben Stunde beigesett, als in Rairo fein Nachfolger feinen feierlichen Ginzug hielt.

Dieser, Jömail (1863—1879), der Sohn Jbrahim Paschas, ward in Saint-Chr bei Paris sorgsam erzogen und sollte das Verhängnis des Landes und seiner Dynastie werden. Ausgestattet mit einer hervorragenden Begabung und mit brennendem Ehrgeiz, gelang es ihm, Ngypten

¹ Diese Büstenbahn wurde wegen Sandverwehungen ic. 1868 wieder aufgegeben und durch die Linie über Jemailia eriett.

1. Geschichtlicher Überblick von Alexander d. Gr. bis zur Gegenwart.

auf den Höhepunkt legitimer Macht und wirtschaftlicher Blüte zu bringen. Doch waren das nur Scheinersolge. In Wahrheit brachte seine wahnssinnige Verschwendung und sein völliger Mangel an Stetigkeit einen Niedergang so schwer und tief hervor, daß das unglückliche Land an den Abgrund des Verderbens geriet und noch heute unter den Nachwehen dieser Regierung zu leiden hat. Unfähig, zwischen guten und niederträchtigen Ratgebern zu scheiden, umgab sich Ismail mit Europäern der anrüchigsten Sorte, die ihn immer tieser in die Mißwirtschaft hineinsleiteten. Dabei ebenso geldgierig wie verschwenderisch — scheinbar uns



Bilb 136. Schiff im Suesfanal. (Phot. Zangafi.)

vereinbare Gegensäße — schacherte er mit allen erlaubten und unerlaubten Mitteln einen ungeheuern Grundbesiß — ein Fünftel des gesamten ertragsähigen Bodens! — zusammen, den er mustergültig bewirtschaften ließ. Zwar sehlte es nicht an vielversprechenden Resormanläusen: die Fronarbeit sollte aufgehoben, eine Zivilliste eingesührt werden, das Unterrichtswesen wurde gehoben durch Fach- und Bolksschusen — selbst drei interkonfessionelle Schulen sowie eine Mädchenschuse (1873) wurden eingerichtet. Ebenso gründete er die große Bibliothek in Kairo und 1876 die gemischten Gerichtshöfe, die aus europäischen und einheimischen Richtern bestehen und die ehemalige Konsulargerichtsbarkeit ersehen sollten. Doch dienten die meisten seiner Neuerungen (Eisenbahnen, Telegraphen, Post,

Fabrifen, Brücken, Kanale ufm.) feinen Privatintereffen und blieben teilweise, weil zu großartig begonnen, unvollendet. Am 17. November 1869 fand unter fabelhaften Reierlichkeiten die Eröffnung bes Suestanals (Bild 136) statt, der jedoch trot aller ungeheuern Aufwendungen dem Lande feinen Ruten bringen follte, da Jomail, um das gleich hier einzufügen, schon 1875 in seinen Geldnöten ber englischen Regierung 176 602 Kanalaktien für 4 Millionen Pfund Sterling 1 verkaufte, wodurch England Hauptaktionar des Riesenunternehmens wurde. Auch richtete Ismail 1866 eine fog. "Notabelnkammer" ein, die jedoch keinerlei Einfluß auf die Geschicke des Landes hatte und nur ein Scheinvarlament und ein Zierstück war. Durch geschickte Diplomatie und namhafte Geldopfer (der jährliche Tribut wurde auf 750 000 türkische Pfund = etwa 13840000 Mark erhöht) erreichte er 1866 von der Pforte die neue Thronfolgeordnung nach der Primogenitur, mit Ausschluß der weiblichen Defzendenz, und das Recht, ein heer von 30000 Mann zu unterhalten. 1867 erlangte er den erblichen Titel eines Khediven (Bizefonigs), 1873 die Unabhängigkeit der Verwaltung und Juftig sowie die Befugnis, mit andern Nationen Verträge abzuschließen, Unleihen aufzunehmen, eigne Münzen zu prägen usw. Es ist fein Zweifel, daß er schließlich durch seine äußerst geschickten Machenschaften auch noch die völlige Unabhängigfeit von der Pforte erreicht hatte, wenn ihn feine Schuldenlaft nicht vorzeitig erdrückt hätte. Als die Finanznöte anfingen, bedenkliche Dimensionen anzunehmen, suchte sich Somail ihrer zunächst dadurch zu erwehren, daß er die Steuerschraube fraftiger anzog; auch erließ er am 30. Auguft 1871 die Moukabala, ein Geset, durch das alle Grundbesitzer unbedingtes Eigentumsrecht an ihrem Grund und Boden zugefichert erhielten, wenn fie jofort für die nächsten sechs Jahre die Grundsteuer vorausbezahlten. Diejes Gejet hatte jedoch nur einen Teilerfolg und wurde beshalb am 7. Mai 1876 aufgehoben; am 18. November 1876 wurde es aber in der allgemeinen Verlegenheit wieder eingeführt und verschwand endgültig erst am 6. Januar 1880. Der finanzielle Zusammenbruch war jedoch burch nichts mehr aufzuhalten, benn die Schuldenlaft hatte allmählich die ungeheure Summe von 100 Millionen Pfund Sterling überftiegen, und Jämail mußte fich entschließen, zur Regelung der verworrenen Angelegenheit europäische Hilfe anzurusen. Unter dem Druck Europas mußte er zulett seinen gewaltigen Privatbesitz bem ägnptischen Staate abtreten und ein unabhängiges Ministerium (durch Rubar-Rascha) bilden, in dem der Engländer Wilson das Finanzministerium und der Franzose de Blignières

¹ Sie haben heute einen Wert von mindestens 32 Millionen Pfund Sterling — also ein iehr vorteilhafter Handel für England!

das Ministerium der öffentlichen Arbeiten bekleidete. Da dieses Ministerium dem Khedive "nicht einmal den Schein der Macht" ließ, auch das Volk sehr unzufrieden mit ihm war, entließ er es, was auf Drängen Englands und Frankreichs am 26. Juni 1879 zu seiner Absehung durch die Pforte führte. Er starb als Verbannter am 2. März 1895 in Konstantinopel. — Es sei noch bemerkt, daß Jömaîl eigentlich am glücklichsten durch seine Eroberungen war. Er erwarb gegen einen jährlichen Tribut vom Sultan 1865 die Hafenpläße Massau und Suäkin mit dem Bezirk el-Tâka, 1875 den Hafen von Zehla. Im Sudân dehnte er in den Jahren 1869 bis 1873 seine Herrschaft bis zum 2. Grad nördl. Br. aus und gründete die sog. Üguatorialprovinz. 1874 wurde das Sultanat Darfur erobert und durch Gordon-Pascha der ägyptische Machtbezirk bis zum Viktoria-Nyanza erweitert; 1875 erfolgte die Beseitzung des Somalireiches Harar, so daß Ügypten mit diesen Eroberungen eine Ausdehnung von $3^{1}/_{4}$ Millionen akm erreichte.

Die schlimme Saat, die Jemail gefät hatte, sollte ihre bosen Früchte tragen unter ber Regierung seines Sohnes und Rachfolgers Taufif (1879-1892). Schlicht und einfach in seinem Wesen, ein guter Familienvater und ein Regent mit den beften Absichten für fein Bolf, hätte gerade er am wenigsten verdient, für die Gunden seiner Bater heimgesucht zu werden. Aber es fehlte ihm leider durchaus an der Festigkeit des Willens und an der Entschiedenheit eines Zieles, die in jener so verworrenen Zeit, als Agypten vor dem Bankerott ftand und von ungedulbigen Gläubigern von allen Seiten bedrängt wurde, unbedingt notwendig waren. So ließ er sich von den Verhältnissen treiben und durfte fich beshalb nicht wundern, daß er schon in der ersten Zeit seiner Regierung in eine unwürdige Bevormundung Englands und Frankreichs geriet: er mußte zur Regelung und Überwachung der Finanglage die englisch-französische Generalkontrolle durch Dekret vom 4. September 1879 wieder einführen und die beiden Kontrolleure (de Blignières und Baring, ben spätern Lord Cromer) sogar zum Ministerrate zulassen; auch mußte er ber am 31. März 1880 eingesetzten internationalen Liquidationsfommission, in der Frankreich und England durch je zwei Mitglieder, Deutschland, Italien, Ofterreich-Ungarn und Agypten durch je eines vertreten waren, große Befugnisse einräumen. Freilich hatten diese Unordnungen eine gut geregelte Verwaltung zur Folge, so daß das Land fich zu erholen begann. Da brach am 8. September 1881 in Kairo ein Militäraufftand aus, dem seit Februar schon kleinere vorausgegangen waren, um ben europäischen Ginfluß zn beseitigen. Das haupt dieser nationalen Bewegung war ber spätere Kriegsminister Arabi, ein energischer und, wie es scheint, selbstloser Mann, der jest Berr der Situation wurde und, wenn er gewollt hätte, die Herrschaft hätte leicht an sich reißen Denn der Khedive gab den Forderungen der Truppen nach: er entließ das Ministerium Riag, berief die Notabelnkammer, versprach die gewünschten Reformen des Beeres und ftellte auch deffen Verstärkung und eine neue Verfassung in Aussicht, die tatsächlich am 7. Februar 1882 verfündet wurde. Die dadurch wiederhergestellte Ruhe wurde von neuem gestört durch eine am 11. April 1882 entdeckte Verschwörung türkischer und ticherfessischer Offiziere und durch die über biefe verhängten Strafen. Gegen diese protestierte nämlich England, und auch die Pforte mischte sich ein. Der Khedive war schwach genug, im Widerspruch zu seinen Ministern bem Sultan schrittweise nachzugeben und vor dem Ginflusse bes englischen und französischen Generalkonsuls zurückzuweichen. Die Folge bavon war ein Konflitt mit dem Ministerium, das sich sogar zu einer ungesetzlichen Ginberufung bes Barlaments hinreißen ließ und Diesem die Entscheidung übertragen wollte. Als jedoch England und Frankreich eine Flottendemonstration vor Alexandria ankündigten, wurde der Frieden zwischen dem Bigefonig und seinen offiziellen Ratgebern schnell wiederhergestellt. Dennoch forderte die englische Regierung, daß bas gesamte Ministerium entlassen würde, und daß Arabi-Pascha, ber seit Februar 1882 Kriegsminister war, ins Ausland ginge. Nachdem der Rhedive auch diesen Forderungen nachgegeben hatte, trat die ganze Nation für Arabi-Pascha ein und erlangte von dem haltlofen Bizekönige bessen Wiederernennung zum Kriegsminister. Da brach in Alexandria am 11. Juni 1882 ein blutiger Strafenkampf zwischen Ginheimischen und Fremden aus, der aus einem Privatstreit zwischen einem Malteser und einem Mohammedaner hervorging und bei der allgemeinen Gärung mit der Niedermetelung von 57 Europäern und 140 Agyptern endete. Da die Behörden ihre Pflicht nicht taten, folgte durch den Böbel noch eine Plünderung in den Säufern der Europäer, Die in panischem Schrecken auf die Schiffe flüchteten.

Damit war die ägyptische Frage von neuem aufgerollt. Es fragte sich jetzt nur, ob England oder Frankreich oder beide Mächte zum Schutze der Europäer in Agypten einschreiten sollten. Da ersolgte am 10. Juli zu allgemeiner Überraschung die Abreise der französischen Schiffe von Alexandria nach Port Said, und der englische Admiral Seymour stellte der ägyptischen Regierung das Ultimatum, daß er am nächsten Tage die Stadt beschießen würde, wenn die von ArabisPascha angeordneten Renovierungsarbeiten an den Forts nicht sosort eingestellt würden. Als hierauf seine Antwort ersolgte, fand tatsächlich am 11. Juli das berüchtigte Bombardement von Alexandria statt, dem die veralteten Steinwälle sosort erlagen. Da der englische Admiral die Stadt nicht gleich

besetzen ließ, weil er die Truppen Arabi-Paschas noch ungebrochen wähnte, folgte am 12. Juli die Plünderung und Inbrandsetzung des Europäerviertels durch zuchtlose Banden, wobei an Eigentum für etwa 100 Millionen Mark vernichtet wurde. Arabi-Pascha hatte schon am Nachmittag
des 11. Juli mit seinen Truppen die Stadt verlassen und sich bei Kasred-Däwär verschanzt. Am 13. September 1882 wurde er von den
Engländern unter Wolselen dei Tell el-Kebir völlig geschlagen, gefangen
genommen und nach Ceylon verdannt, von wo er erst im August 1901
nach Agypten zurücksehren durste. England war nun faktisch Herr des
Nillandes, wo sein Einsluß dis heute ausschlaggebend geblieben ist.

Ein weiterer Schlag für den Rhediven mar der Berluft des gangen Sudans, ber mittelbar Englands Planen zu gute fam, ba er einen Borwand zu längerm Verbleiben bot und europäischen Schutz des machtlosen Agyptens nötig machte. Ein Derwisch namens Mohammed Uchmed hatte fich nämlich im Sudan für den Mahdi, den Nachfolger des Propheten und Gesandten Gottes, ausgegeben und eine friegerische Begeisterung und einen religiojen Fanatismus entfacht, der im November 1883 zur völligen Vernichtung eines ägnptischen Heeres unter ber Oberleitung des Engländers Sicks-Baicha führte. Bur Wiedereroberung bes verlorenen Gebietes murde Anfang 1884 der Engländer Gordon-Baicha. ber 1877-1879 Gouverneuer bes Sudans gewesen war, borthin gefandt. Er fam nach einem fühnen Zuge am 18. Februar in der sudanischen Sauptstadt Chartum an, wurde hier jedoch bald von den Truppen des Mahdi eingeschlossen und verlor am 26. Januar 1885 bei der Erstürmung der Stadt das Leben. Das englische Erjatheer unter Wolselen kam zwei Tage zu spät dort an. Der Mahdi starb am 26. Juni desfelben Jahres und erhielt einen Rachfolger in seinem Reffen Abdallah, der Omdurman (dicht bei Chartum) zu seiner Residenz machte. — Die Engländer richteten sich indessen immer häuslicher in Nanpten ein. Bur Regelung ber ägyptischen Finangen, die von den Großmächten 1884 in London angebahnt wurde, nahmen sie 1885 eine Anleihe von 9424000 Pfund Sterling auf. Die unbedingte Neutralität des Suesfanals wurde 1887 durch eine Übereinfunft zwischen England und Frankreich garantiert. 1888 wurde zur Ablösung der jährlichen Zulagen an die Familie des Bizekönigs eine neue Anleihe von 2330000 Pfund Sterling aufgenommen. Dabei befferte fich die finanzielle Lage des Landes so fehr, daß man 1890 die Konversion eines Teiles der Staats-

211

14*

¹ Bgl. Reiener, Ügnpten unter englicher Offupation, Berlin 1896; Wood, Egypt under the British, London 1896; A. Silva White, The Expansion of Egypt 1899, ebb. 1899; Alfred Milner, England in Egypt, ebb. 1899. Bgl. auch die auf ©. 203 aufgezählten Berfe.

schulden vornehmen konnte. Die Anglissierung der Verwaltung schritt unaufhaltsam fort, namentlich unter dem englisch gesinnten Ministerpräsidenten Mustasa-Pascha-Fehmi. Und als der Khedive Tausik am 7. Januar 1892 plöglich starb, standen die Dinge schon so, daß auch eine viel kraftvollere Persönlichkeit als er die englische Bevormundung nicht mehr abschütteln konnte.

Taufits Sohn und Nachfolger, der seit 1892 regierende Rhedive Abbas II. Silmi (Bilb 137), ift am 14. Juli 1874 geboren und hat feine porwiegend deutsche Ausbildung auf dem Therefianum in Wien abgeichlossen. Er erfreut sich dank seines gewinnenden Wesens und feines ausgesprochenen Rechtlichfeitssinnes der ungeteilten Sympathien von Ginheimischen und Europäern. Jene rechnen ihm besonders seine mohammedanische Rechtaläubigkeit hoch an. Wageluftig und sehr felbstbewußt, willensfräftig und geistig unabhängig wie er ift, suchte ber junge Fürst vom ersten Augenblick an, selbsttätigen Anteil an der Regierung zu nehmen und die Geltung der Engländer auf das ihm angemessen ericheinende Maß zurückzuführen; aber gerade dadurch follte ihm erft flar werben, wie fest England bereits in dem ägnptischen Sattel faß. Ein Wink Lord Cromers, der seit 1883 mit dem einfachen Titel eines englischen Generalkonfuls die Geschicke des Landes in seiner Sand hielt, genügte, die gange Staatsmaschine gum Stehen zu bringen und dem jungen Khediven die Luft zur Bildung eines felbständigen, nationalen Ministeriums zu nehmen. Auch für die Kritik an enalischen Offizieren, die er 1894 in Badi Halfa aussprach, mußte er weitgehende Genugtuung leiften. Seitdem hat er sich als kluger Mann dem Zwange ber Tatsachen gefügt und größte Zurudhaltung geübt, um nicht feine eigne Eriftenz zu gefährden. Der ihm 1895 aufgedrungene england. freundliche Ministerpräsident Mustafa-Pascha-Fehmi hat diesen Posten noch heute inne. Im gleichen Jahre mußte er sich auch ben besondern Gerichtshof gefallen laffen, ber alle Bergehungen abzuurteilen hat, Die von Einheimischen gegen Angehörige der britischen Armee und Flotte begangen werden.

Da die Politik ihm keine Gelegenheit bietet, sich in einer seinen Gaben entsprechenden Weise zu betätigen, hat der Khedive sein Hauptinteresse der Bewirtschaftung seiner Güter zugewendet, die er sehr vermehrt und zu wahren Musteranstalten umgeschaffen hat. Auch das Schulwesen erfreut sich seiner besondern Begünstigung. In einer von 200
Schülern besuchten Privatschule, die auf den Besucher in jeder Hinsicht
einen vorzüglichen Gindruck macht, läßt er auf seine Kosten alle seine
Diener, Hausmeister, Bögte 2c. heranbilden. Von hoher Tatkraft und
praktischem Sinn zeugt die sog. Marjut-Gisenbahn, die er mit seinen Privat-

mitteln zwischen Alexandria und der Grenze von Tripolis bauen läßt; ihre Jnanspruchnahme auf den bis jett sertigen 70 Meilen ist so stark, daß man von ihr bereits heute eine völlige Neubelebung jener zur Römerzeit so reich bewohnten und jett ganz verödeten weiten Gebiete voraussagen kann. Im Herzen von Kairo ließ er, um den kläglichen Bauwerken der Bauspekulanten entgegenzuarbeiten, auf seinem eignen Grund und Boden ein ganz neues Häuserviertel mit allem modernen

Komfort entstehen, das für andere Neubauten vorbildlich geworden ist.

Das Hauptereignis seiner
bisherigen Regierung ist die Wiedereroberung des Sudâns. Nachdem seit dessen
Lossosiung verschiedene Gefechte an ber

Südgrenze Ügytens ftattgefunden hatten, in denen die neugebisdete ägyptische Armee siegreich war, begann General Kitchener 1896 ben



Bilb 137. Rhedive Abbas II. Silmi. (Phot. G. Dittrich.)

Anmarsch zu einer Hauptaktion. Da er unterwegs überall besestigte Depots anlegte, die seinem Heere den Zusammenhang mit Ugypten sichern sollten, rückte er nur langsam vor und kam erst im September nach Dongola, das er eroberte. Dann gewann er die benachbarten

¹ Bgl. Schanz, Aghpten und der ägnptische Sudan, Halle 1904; Dagobert Schoenfeld, Ernthräa und der ägnptische Sudan. Berlin 1904; Budge, The Egyptian Sudan, 2 Bbe, London 1907.

Bolksstämme für sich, ließ die Bahn Uffuan-Badi Salfa ausbauen und trat den Zug gegen Chartum im Sommer 1897 an. Nachdem Abu-Samed, Berber und Raffala befett und zwei englische Brigaden zur Verstärfung eingetroffen waren, schlug Kitchener am 2. September 1898 mit 22 000 Mann das 40 000 Derwische gählende Heer des Mahdi vollftändig bei Omdurman und brach auf diese Weise die Macht des Kalifen. Wenige Tage später traf Kitchener nilauswärts bei Faschoda mit der Erpedition des französischen Hauptmanns Marchand zusammen, der dort die französische Fahne im Juli 1898 gehißt hatte, wogegen der Engländer protestierte. Faschoda wurde von den Franzosen durch die Konvention vom 11. Dezember 1898 geräumt. Der Kalif Abdallah, der fich in Rordofan festgesett hatte, wurde ein Sahr später von dem Obersten Wingate-Ben bei Om-Debrikat geschlagen, wobei er auch das Leben verlor. Durch ein zwischen Agypten und England am 19. Januar 1899 abgeschlossenes Abkommen wurde ber Sudan — b. h. im Sinne diefer Konvention alles Land süblich vom 220 n. Br. — von Agypten gänzlich losgelöft, und in seine Herrschaft teilten sich Agypten und England. Beider Flaggen wehen seitdem gemeinsam über dem gewaltigen Gebiete; nur Suafin hat allein die ägnptische Fahne. Die Regierung wird einem Offizier mit dem Titel eines Generalgouverneurs übertragen, ben der Rhedive mit Buftimmung Englands ernennt. Selbstverständlich wird dieser hohe Beamte, der von allen Ministerien unabhängig ist und in seiner Person die gesetzgebende, erekutive, gerichtliche und militärische Gewalt vereinigt, ftets ein Engländer sein. Der erste Statthalter wurde Lord Kitchener, der auch das Oberkommando über die ägyptische Urmee beibehielt, so daß dieses dadurch von Kairo nach Chartum verlegt wurde. Der Einfluß der ägnptischen Regierung wird durch diese Konvention auf ein Nichts reduziert. Kein Gesetz und feine Ministerialverwaltung fann im Sudan praktische Geltung finden, wenn der Gouverneuer nicht durch eine besondere Proklamation seine Zustimmung gibt. Weder Konfuln, noch Bizekonsuln, noch Konsularagenten dürfen im Sudan tätig sein, ehe fie nicht von der englischen Regierung anerkannt worden sind. England hat es wie immer wundervoll verstanden, seinen Vorteil zu wahren und die Gunft der Verhältnisse bis zum letten auszunuten, und es fann unter diefen Umftanden nicht zweifelhaft fein, daß der Sudan für die Engländer ein neues, gutunftsvolles Rolonialreich bildet, das den Schlüffel zur Beherrschung gang Afrikas bietet. Ihres Mitbesigers Agnpten werden sie sich vermutlich im gegebenen Augenblicke in der Weise zu entledigen wissen, wie es in dem bekannten Jagdvertrage der Löwe mit dem Gfel machte, zumal nachdem der alte Konkurrent Frankreich 1904 feierlich versprochen hat, feinen Termin für die Räumung des Rillandes ju fordern, wogegen England versicherte, an den bestehenden Zuständen Agyptens nichts zu ändern und Frankreich in anderer Beziehung (Marokko!) freie Hand zu lassen 1.

2. Das heutige Bolf Agypten8 2.

Es muß direkt als ein ethnologisches Wunder bezeichnet werden, daß die heutigen Bewohner Agyptens trot all der Vermischungen mit den Hyfsos, Athiopiern, Asspriern, Persern, Griechen, Kömern, Arabern und Türken durch die Jahrtausende hindurch physisch unverändert geblieben sind. Man stelle nur den ersten besten Fellachen oder Kopten neben ein altes Pharaonenbild, und man wird sofort sehen, daß beide noch wesentlich die eigentümlichen Gesichtszüge der alten Agypter tragen. Wo sind dagegen die einst mächtigen, hochgebildeten und höchst eigenartigen



Bilb 138. Ropte.



Bilb 139. Roptin.

Griechen geblieben, die doch um mehrere Jahrtausende später in die Geschichte eintraten? — Wo die Römer, das jüngste der klassischen Bölker des Altertums, das der Erbe des ägyptischen Reiches wurde und seinen Herrscherfuß überall hinsetzte? — Von beiden ist wenig oder nichtsgeblieben in den Völkern, die sich heute ihre Nachkommen nennen. Die Rassensteit der Nilbewohner steht einzig in der Weltgeschichte da.

Die am wenigsten vermischten Nachkommen der alten Agypter sind die Kopten (Bild 138 u. 139), namentlich die in Oberägypten. Selbst der Name erinnert noch an ihre erlauchten Uhnen; denn noch heute nennen sie selbst sich Appt (sprich: Gybt = Agypter). Bei ihnen haben sich auch, wie wir schon gehört haben, wenigstens im gottesdienstlichen

¹ Bgl. Dicey, The Egypt of the Future, London 1907.

² Bgl. Fritsch, Agyptische Volkstypen der Jettzeit, Wiesbaden 1904.

Gebrauche bis in unsere Tage noch wesentliche Reste der alten Pharaonen-Sprache erhalten. Die Zähigkeit ber altägnptischen Raffe zeigt fich auch heute noch barin, bag beisvielsweise Rinder aus Chen von Türken mit Nanpterinnen der Nationalität der Mutter folgen und in der zweiten Generation ichon nicht mehr von den Eingebornen zu unterscheiden sind; ähnlich soll es sich mit den Kindern von Europäern und Nappterinnen verhalten. Daß aber die Kopten felbst von der gewaltigen arabischen Überflutung nicht um ihre Eigenart gebracht wurden, sondern diese weit mehr noch als die Fellachen bewahrten und mit ihr jogar Sprache und Namen retteten, das verdanken fie dem Chriftentum, mit dem fie jene zugleich gegen ben Welam verteidigten und durch die Jahrhunderte bis heute erhielten. Dieje hartnäckige, tatfräftige Verteidigung ber Religion, Sprache und Nationalität gegen eine, wie wir später sehen werden, jahrhundertelange, unerhört graufame Verfolgung und Unterdrückung durch die islamischen Araber fordert unfere gange Bewunderung für Diesen Reft ber alten Agypter heraus. Heute zählt man noch ungefähr 610000 Kopten, von benen 10000 in Kairo wohnen, wo sie in Alt-Kairo ein eignes, ummauertes Viertel bewohnen; auch Alexandria hat eine Koptengemeinde. Die meisten hausen jedoch in den Städten der mittelägnptischen Dasengegend Fajum sowie in Siut und Achmin; am dichtesten wohnen sie beisammen im nördlichen Oberägnpten: um Ruft (bas alte Roptos), in Luffor, Eine, Denderg, Girge, Tahta. Sie widmen fich entweder den höhern Gewerben und feinern Sandarbeiten der Uhrmacher, Gold- und Silberarbeiter, Juweliere, Goldstider, Weber, oder fie werden als Schreiber, Buchhalter, Rotare und Rechner verwendet. Bur lettern Tätigkeit eignen sie sich durch besondere Fähigkeiten, die den Fellachen mangeln. Mit richtigem Blicke wählen daher auch die europäischen Nationen aus den Kopten ihre Konfularagenten am Nil. Freilich an Charafter und Geist sind sie mit ihren Uhnen nicht mehr zu vergleichen: ihre Bildung ift gering, ihr Wesen mißtrauisch, duster und murrisch, je nach Umständen friechend oder herrisch; dabei sind sie geldgierig, falsch und bestechlich. Diese Fehler kann man getroft auf die jahrhundertelange Verfolgung und namenlos rohe Behandlung von feiten der Araber, die bis ins 19. Jahrhundert anhielt, zurückführen (vgl. das lette Kapitel des Buches). Ihr religiojes Leben ift entartet; ben chriftlichen Missionaren bereiten gerade sie oft die allergrößten Schwierigkeiten. Doch bleibt es ihr Ehrentitel, daß fie fich unter ben bentbar ichwierigften Berhältniffen ihr Christentum bewahrten, wenn auch in der monophysitischen Form, in der es sich im 6. Jahrhundert von der fatholischen Kirche absonderte.

Die zweite Gruppe ber heutigen Nilanwohner, die die altägyptische Eigenart ziemlich rein bewahrt hat, sind die Fellachen (Bilb 140),

bie mit ihrer chriftlichen Religion auch ihre Sprache und ihren Namen verloren haben: sie reden Arabisch und werden nach dem arabischen fellaha (= pflügen oder ackern) Fellahin oder Bauern genannt; nur in den Städten heißen sie noch heute sehr bezeichnend ahe Faraun, d. i. Bolf der Pharaonen. Sie machen drei Viertel der Bevölkerung von Agypten aus. Nachdem sie sich den islamischen Arabern in die Arme geworfen hatten, blied ihr Schicksal unter den Omaijaden und den abbasidischen Kalisen, unter den Kätimiden, Eijubiden und Mamluken, ja,



Bilb 140. Fellah.

auch noch unter der jetigen Tynastie des Mohammed Ali wesentlich das gleiche: sie sind die im Schweiße ihres Angesichts arbeitenden Steuerzahler des Landes, die der Effendina (so nennen sie den Lizekönig) und die Paschas, die Mudirs (Gouverneure), die Effendis (Beamten) und die Schechs elebeld (Ortsvorsteher), jeder in seiner Weise, nach Kräften aussaugen. Beim Einbruche der Araber war die koptische, altägyptische Sprache noch vorherrschend unter den damals christlichen Agyptern. Ze mehr aber der Filam um sich griff, desto mehr mußte das Koptische dem Arabischen weichen. Seit dem 18. Jahrhundert sprechen auch die Fellachen allgemein Arabisch, doch haben sich in ihrer Sprache sehr viele altägyptische Reste erhalten. Ihre Gestalt ist mittelgröß; Fettleibisseit kommt nie bei ihnen vor. Ihre Farbe ist gelbbraun oder gelbrot.

Die Wohnungen der Fellachen (Bild 131, S. 193, u. 141) find elende Hütten aus Nilschlamm, die meist nur einen Raum haben, in dem Menschen und Tiere wohnen, und nur eine Öffnung, die den Bewohnern als Türe und dem Rauch als Abzug dient. In solchen erbärmlichen Lehmhütten, die in verworrenen Gassen zu Törfern aneinandergebaut stehen, wohnen die heutigen Bewohner der schwarzen Erde, einst der Griechen Lehrmeister, heute aller Welt Knechte. Die Zahl der Agypter betrug zur Zeit der arabischen Eroberung etwa acht Millionen. Infolge der elenden Verwaltung, der Unterdrückung der Kopten, der Tyrannei der Mamlufen und des alles ruinierenden Islams war die Bevölkerung des Landes im Unfange unseres Jahrhunderts auf kaum die Hälfte herabgesunken und stieg erst neuerdings (1907) unter englischem Schutze wieder auf über 11 Millionen.

Finden wir in den Kopten Reste ber alten Agypter, in den Fellachen eine Mischung von diesen mit Arabern, so stellen die Beduinen (von

bedu — Wüftenbewohner; Bild 142) mehr ober weniger ben reinen arabischen Typus dar, obwohl unter ihnen sich auch hamitische Elemente befinden. Sie bilden zu den beiden andern Gruppen der ägyptischen Bevölferung den denkbar größten Gegensaß, der durch ihre Wüstennatur bedingt wird. Alles ist bei ihnen noch wie zur Zeit Abrahams patriarchalisch eingerichtet. Sie sondern sich nach Stämmen (Kabile), die aus Familien bestehen; das Stammesoberhaupt, der Schech, übt alle Rechte,



Bilb 141. Fellachenhutte.

wie einst die Patriarchen, und auch heute blühen unter ihnen noch die Tugenden jener entlegenen Reiten : Baftfreundschaft. Großmut und Worttreue. Nicht entnervt durch die Haremswirtschaft und die Laster der Städter leben sie in ihren Wüsten in aroker Einfachheit und nähren sich meist pon Datteln und Wasser. Thr fast einziger Luxusgenuß ist

der Kaffee; selten genießen sie Schaffleisch, Reis und Honig: auf diese Weise bleiben sie fräftig und gesund. Einen ungemein wohltuenden Anblick gewährt so ein Beduine mit der schönen, edeln Gesichtsbildung, der hohen Stirn, dem feurigen Auge, dem fräftigen, schlanken Wuchs und der stolzen, selbstbewußten Haltung im Gegensate zu dem oft stumpsen Gesichtsausdruck und der stets mehr oder minder gedrückten Haltung des Fellachen. An der Wüste, dem Nährboden dieser trefslichen Gaben, hängt der Beduine mit ganzem Herzen, so daß ihn fern von ihr Keimweh ergreift. In alten Zeiten war es arabischer

2. Das heutige Bolf Agnptens.

Brauch, die jungen vornehmen Männer zu den Beduinen in die Wüste zu senden, damit sie dort Reinheit der Sprache und fühnen, männlichen Sinn sernten.



Bilb 142. Bebuinen.

Der Nachfolger Mohammed Alis, Abbas I., hatte eine Beduinin zur Gemahlin genommen. Aber das Heimweh nach der Wüfte ließ diese im Palaste nicht glücklich werden. Ähnlich erging's der Beduinengattin Meisun des Kalisen Muawije, des ersten omaijadischen Herrschers. Eines Abends hörte der Kalif die immer Traurige ihr Weh im Liede fingen:

Lieber im Zelt, das die Winde durchbrausen, Als im fürstlichen Schloß will ich hausen; Lieber ist mir der Hund, der den Fremden beknurrt, Als die Kape, die schmeichserisch schnurrt. Lieber in die gröbste Tecke mich kleiden, Als in Gewänder von Sammet und Seiden. Lieber trad' ein Kamel meiner Sänste nach, Als daß ein stattliches Saumroß mich trag'.... Tes Sturmes Heulen ertönt meinem Chr Herricher als der schönste Trompetenchor. Ein Stücken Brot in meines Zeltes Ecken Wird besser als die süßesten Bissen mir schmecken. Nach der heimischen Wüste sehnt sich mein Herz, Und kein Fürstenpalast lindert je meinen Schmerz.

Da entließ der Ralif seine Gattin, und überglücklich kehrte die Beduinin zu ihrem Stamme in die Bufte zurud. Beduinen gab es auch ichon im alten Pharaonenreiche. Aus der Zeit des Usurtesen I. besitzen wir den Bericht eines Aanvters namens Sinuhe, der unter die Schafu (hieroglyphischer Rame für Beduinen) verschlagen wurde; seine Ungaben über deren Lebensweise passen noch heute genau auf die Beduinen. Bene Schafu an der ägnptisch-sprischen Grenze lebten damals wie jest unter Häuptlingen, zogen damals wie heute von Weideplat zu Weideplatz und machten im Falle der Not Einfälle in die angebauten Nilniederungen. Seit Mohammed Ali haben diese Raubzüge aufgehört, und die zu Nanpten zählenden Stämme find abgabenpflichtig. Die Beduinen des Fajum find feghaft geworden und treiben Ackerbau, die des Sinai leiten die Warentransporte zwischen dem Nil und Sprien 2c., die der Libnschen Büste sind teils Araber, teils berberische Tuareg und führen die Vilgerkarawanen nach Arabien und die Handelskarawanen zu den Dasen. Die (afrikanisch-hamitischen) Beduinen der Arabischen und Rubischen Büste haben die Sandelsstraße von Kene am Nil nach Koser inne, die ichon Karawanenweg bei den alten Agyptern war; fie zerfallen in die zwei Sauptstämme der Ababde und der nahe verwandten Bischarin; jene leben als Nomaden in der füdlichen Oftwüfte bis zum Wendekreife, diese in den nubischen Bergftrichen zwischen dem Nil und dem Roten Meere (Bild 143). Die Bischarin, Reste der alten Blemmyer, machten im Altertum den Agnotern durch ihre beständigen Ginfalle viel zu schaffen. Beute find fie ein friedliches Bolf; weiden halbnacht ihre Schaf- und Kamelherden und leiten den Warentransport von Korosto durch die Rubische Büste bis nach Abeffinien und in den Agyptischen Sudan. Die Ababbe find von dunkler Hautfarbe, haben große feurige Augen, bauen

2. Das heutige Bolf Agnptens.

zum unterscheibenden Merkmal ihr reiches, frauses Haar zu hohen Perücken auf, die durch Fett und Nadeln zusammengehalten werden, und haben die Kleidung der Fellachen angenommen. Unter den Bischarin wie auch unter den Ababde sieht man außerordentlich schöne Menschen mit überaus seinem Gliederbau, lebhaften Augen und reizendem Dval des Gesichtes. Solch zarte Jünglingsgestalten mit edeln, schönen Gesichtern sah ich sonst nirgends, selbst nicht in Algerien, das doch die durch ihre Schönheit berühmten Mauren bewohnen.



Bilb 143, Lager bon Bifcarin. Beduinen.

Süblich von den Fellachen beginnt das ehemalige Reich "Kusch", jetzt allgemein Nubien genannt. Erst im 3. Jahrhundert nach Christus ist dieses Land, dessen Hauptstadt ursprünglich Napata (vielleicht das biblische Noph), dann Meroë war, zerfallen. Im Norden machten sich damals die rohen fuschtischen Blemmyer unabhängig, deren wildem Treiben im 6. Jahrhundert durch das emporfommende christliche nubische Reich ein Ende bereitet wurde. Im Süden hatte sich bereits im 4. Jahrhundert das abessinische Reich abgetrennt und zum Christentum bekehrt, das bald die dis heute sestgehaltene Form des Monophysitismus annahm. Uus den Resten des kuschtischen Reiches aber entstand im Mittelalter das christliche Reich Aloa mit der Hauptstadt Soba am Blauen Vil, das nach langer Verteidigung erst im Jahre 1320 dem Islam unterlag.



Bilb 144. Rubier.

Die nördlichen Nubier (Bilb 144), Barabra, Berberiner genannt, weisen noch heute in ihrer Sprache Reste des Altägyptischen auf, auch ihr Gesichtstypus erinnert in der Kataraktengegend entschieden an das Bolk der Pharaonen. Wer heute den Katarakt von Assachen, wird dort den Atarakt von Assachen, daß die Schellälin (d. h. die berberinischen Bewohner der Kataraktendörfer) die Nilschiffe durch die gefährlichen Stromschnellen ziehen, nicht aber die eignen Matrosen der Tahabisen: so haben

sich in Agypten Eigentümlichkeiten durch die Jahrtausende erhalten. Wie wir bereits früher erwähnten, ist das Aulturgebiet Aubiens außerordentslich flein, so daß die jungen Nubier gezwungen sind, ihre Heimat in Menge zu verlassen und wie bei uns die Savonarden und die Schweizer in der Fremde sich Gelb zu erwerben. So sindet man in allen Nilstädten bis nach Alexandria Berberiner, die sauberer und ehrlicher

als die Nanvter sind, als Diener, Autscher, Röche. Tür= hüter, Sais (Bild 145; Bor= läufer, die mit langen Stöcken bewaffnet phantastischem Roftum den Wagen der Vornehmen voraus: eisen) oder Dra= gomans (Dolmeticher); haben fie einiges Bermögen erworben, so kehren fie in ihre Seimat zurück und aründen fich einen eignen Hausstand.



Bilb 145, Gais in Rairo.

Außer diesen Hauptgruppen der ägyptischen Bevölkerung sind noch die Ghagar, die Zigeuner des Nilkales, ethnographisch merkwürdig. Man findet sie in jeder Stadt und in jedem Dorse als Hausierer, Kesselsstlicker, Affensührer, Schlangensänger und Gaukler; ihre in übelm Ruse stehenden Weiber treten als Tänzerinnen, Wahrsagerinnen und Buhlerinnen auf, werden aber heute eigentlich nur noch in Oberägypten häusiger angetroffen. Man nennt sie Ghawâzi; sie selbst aber nennen sich Berämisch, und dieser Name weist auf das persische Geschlecht der Bermesiden hin, das einst das Kalisat innehatte und von Harün-ar-Raschid gestürzt wurde. Sie transit gloria mundi! Ebenso sprechen die Gesichtszüge der Zigeuner Oberägyptens, der sog. Saidise, d. i. Leute aus Said (Oberägypten), für einen asiatischen Ursprung.

Neben den aufgezählten Bevölkerungsschichten leben in Ügypten außerbem zahlreiche Fremde aus allen möglichen Ländern, so daß einem Kairo mit seinem einzigartigen Sprachengemisch wie das Babel zur Zeit der Sprachenverwirrung erscheinen kann. Unter den 11 206 359 Einwohnern, die Ügypten bei der Zählung von 1907 hatte, waren 112 526 Ausländer und zwar 38 175 Griechen, 24 467 Italiener, 19 557 Engländer, 14 155 Franzosen, 7117 Öfterreicher, 3193 Russen, 1277 Deutsche, 1301 Perser und 3284 von andern Nationalitäten.

3. Die Religion.

Mit der Eroberung Agyptens durch die Araber im 7. Jahrhundert begann die Ausrottung des Christentums im Nillande und die gewaltsame Einführung des Jslams (= Hingabe, nämlich an Gott)¹, der Religion Mohammeds.

Es ift allerdings richtig, daß es trop aller Gewaltmaßregeln nicht gelungen ift, das Christentum am Nil ganz zu vernichten. Indes ift der noch erhaltene Bruchteil der Christen so gering, daß wir im allgemeinen die Religion Wohammeds als die heute in Agypten herrschende $(92^{\circ}/_{\circ})$ zu bezeichnen haben. Freilich erscheint der Jölam hier einigermaßen modifiziert, worauf wir noch zurückkommen werden, aber sein

¹ Im Berlage von E. J. Brill in Leiben, Otto Harrassowis in Leipzig ericheint seit 1908 eine "Enzyksopä bie bes Jslams", b. h. ein monumentales geographisches, ethnographisches und biographisches Börterbuch der mohammedanischen Bölker; herausgegeben unter M. Th. Hontsmas und A. Schades Leitung. — Bgl. v. Kremer, Geschichte der leitenden Ideen des Islams, Leipzig 1868, und Kulturgeichichte des Orients, 2 Bde, Wien 1875 f; Lämbern, Der Islam im 19. Jahrhundert, Leipzig 1875; Hughes, Dictionary of Islam², London 1896; Jansen, Berbreitung des Islams, Berlin 1897; Grimm, Mohammed, 2 Bde, Münster i. W. 1892—1895, und München 1904; Hartmann, Der islamische Orient, Berlin 1899—1902; Krüger-Westend, Worte Mohammeds, Minden i. W. 1908.

allgemeiner Charafter ist doch der gleiche, wie in allen mohammedanischen Staaten. Wenn hier nun auch nicht der Ort ist, eine nähere Darlegung der Glaubens, und Sittenlehre des Korans zu geben, so müssen wir doch die Momente aus beiden, die auch für Ügypten in kulturgeschichtlicher Beziehung von durchgreisendem Einfluß geworden sind, hervorheben.

a. Die Glaubensfehre des 3sfam.

Mohammed hat seine Lehre aus altheidnischen, jüdischen und chriftlichen, zum Teil mißverstandenen Glaubenssähen und Sittenvorschriften gesammelt; seine Anhänger stellten sie dann nach seinem Tode ohne sustematische Ordnung in dem jog. Koran (= Vorlesung, Offenbarung) zusammen.

Aus den genannten Quellen gewann Mohammed folgende Religionsfate: 1. den Glauben an den Ginen Gott (Allah), beffen Gefandter Mohammed ift ("Es ist feine Gottheit außer dem Gott, und Mohammed ift der Gesandte Gottes"); 2. den an eine unabanderliche Vorbestimmung bes Guten und bes Bojen sowie bes Schickfals ber Menschen hier und dort: 3. die Lehre von den Engeln und den Teufeln; 4. von dem Sündenfall und der Erbfünde; 5. von der Auferstehung und vom Beltgericht; 6. von dem äußerst finnlich ausgemalten Baradies und ber Bölle. Dazu fügte er noch zwei eigens für fich felbst erfundene Dogmen: 7., daß er selber der lette und höchste der Propheten, und 8., daß der Koran die einzige Quelle aller Glaubens, und Sittenlehre fei, von deren Unnahme Beil oder Unheil in Zeit und Ewigkeit abhänge. Aus biefen Glaubensfätzen des Islams find besonders die Lehren von dem ftarren Monotheismus, von der unabanderlichen Vorbestimmung und von dem Koran als einziger Quelle aller Wahrheit und alles Rechts verhängnisvoll wie für die Kultur aller islamischen Bölker, jo besonders auch für die der Agnoter geworden.

Mohammed stellte als Grundlehre den starren Monotheismus auf und zwar ebensowohl im Gegensaße zu der Vielgötterei der Heiden als auch zu der Dreieinigkeitslehre der Christen, die er als eine Zersetzung und Zerteilung der Einheit Gottes auffaßte. Dieser eine Gott erscheint im Koran als rücksichtslos herrschender. Wenn er auch unzähligemal als "barmherziger und allgütiger Gott" bezeichnet wird, so wird der wahre Begriff dieser Eigenschaften doch sast vollständig aufgehoben durch die harte Lehre von der Vorherbestimmung, nach der sein Wille unabänderlich, durch nichts zu erbitten und auch nicht durch die Willensfreiheit des Menschen beschränkt ist. So ist es natürlich, daß von einer eigentlichen Liebe zu Gott, einer Lebensgemeinschaft oder einer Versöhnung des Menschen mit ihm im Koran seine Rede ist. Überall steht das Geschöps dem despotischen, rücksichtslos seinen Willen durchsehenden Gott

gegenüber. Indem nun der Koran die höchste geiftliche und weltliche Macht auf den Kalifen übertrug, der als Nachfolger Mohammeds Gottes Umt und Wollen auf Erden vertritt, trug er wesentlich bagu bei bem Despotismus und dem iklavischen Gehorsam Borichub zu leiften. entwickelte sich die schrankenloseste Willfürherrschaft, wie sie die Geschichte in allen orientalischen Staaten zeigt, und wie fie in Ngupten die Ralifen und noch schärfer die Mamsuken ausübten, um endlich die Nationen dem tiefften Verfalle entgegenzuführen. Denn vor dem Desvotismus schwinden alle nationalen Tugenden: Nationalgefühl und Vaterlandsliebe, amtliches Ehraefühl und Pflichtbewußtsein - alles wird verschlungen von Furcht und knechtischem Gehorsam. Diese regieren auch heute noch die Gemüter, obwohl die englische Regierung ja heilfame Abhilfe vieler Mißzustände geschaffen hat; auch heute noch fann man sich bald überzeugen, wie das arme Fellachenvolk so weit gesunken ift, daß es von einem Unrechte auf Milde des Herrschers und von dessen Verantwortlichkeit für das Wohl des Volkes noch keinen Begriff hat, so daß rücksichtsloser Despotismus ihm zu Recht zu bestehen scheint. Rur wenige mögen freilich daran denken, daß diese falsche Vorstellung in der falschen Gottesidee des Islams ihren tiefsten Grund hat.

Einen nicht minder verderblichen Einfluß hat in Nappten, wie in allen Ländern des Islams, die Vorherbestimmungslehre Mohammeds auf die Kultur gehabt. Rach ihr ist von Ewigkeit her alles von Gott unverrückbar festgesett, und auch an seinem zeitlichen und ewigen Wohl oder Weh kann der Mensch mit seiner Willensfreiheit im wesentlichen nichts ändern. Durch lettere kann er nur die ihm bereits sichere Seligkeit erhöhen oder die unabänderlich vorherbestimmte Verdammnis mildern. Diesem starren Willen Gottes gegenüber bleibt also für den Menschen nichts als ftumme, dumpfe Ergebung, daher die Religion bes Korans fehr bezeichnend Islam ("unbedingte Hingabe") genannt wird. Durch diefe hoffnungs, und troftlose Lehre aber werden Freudigkeit des Schaffens, Ringen nach Berbefferung der Lebenslage, geistiger und religiöser Fortschritt — mit einem Worte — alles geiftige, sittliche und religiöse Streben vernichtet. Und auch bei diesem Lunkte berufe ich mich auf meine tägliche Beobachtung am Ril: überall tritt einem völlige Gleichgültigkeit und Unempfindlichkeit entgegen. In Glück und Unglück, unter dem Drucke seiner Lage — immer bleibt der Fellah von heute unempfindlich, gleichgültig. Bei ben aufregenoften Schicksalsfällen sah ich nie, daß er etwas tat, seine Lage zu verbessern, hörte aber unzähligemal das übliche malesch, "es macht nichts".

Gleichsam um das Waß voll zu machen, tritt endlich die abgöttische Verehrung des Korans hinzu. Dieser und die an ihn anknüpfende mündliche Überlieserung, die sog. Sunna, sind ausschließliche Quelle

aller Regeln für das religioje, geiftige und burgerliche Leben, für alle Gebiete bes Wiffens und Könnens. Db ber Ralif Omar bei ber Bernichtung (biefe erfolgte bereits im 4. Jahrhundert) der berühmten Allerandrinischen Bibliothek bas ihm zugeschriebene Wort : "Entweder steht das alles schon im Koran, und dann ift es unnötig, oder es steht nicht darin, und dann ift es verderblich", gesprochen hat oder nicht, ift gleichgültig, jedenfalls ift es bezeichnend für die religiöse Meinung der Moslemin von dem Koran, und diese spricht das Todesurteil über jede Entwicklung, jeden Fortschritt, sei es auf dem Gebiete bes äußern, des staatlichen und des bürgerlichen Lebens oder auf dem des Geisteslebens, der Runft und der Wissenschaft. Freilich hat in allen diesen Richtungen der Jelam unmittelbar eine große Bewegung hervorgerufen, auf einigen Gebieten ber Kunft und Wiffenschaft fogar eine gewiffe Blüte, wie wir bas an den betreffenden Stellen nachweisen werden. Er hatte eben im Vergleich mit dem arabischen Beidentum entschiedene Vorzüge und enthält auch überhaupt manche gute Clemente. Vorzüglich aber ift dieser zeitweise Aufschwung bem Ginflusse ber religiösen Begeisterung zuzuschreiben, mit welcher ber Islam wegen feiner Berheißungen anfangs aufgenommen wurde. Jedoch schon nach wenigen Jahrhunderten trat auf allen genannten Gebieten jene Erichlaffung und Erstarrung ein, aus der fich die Bolfer des Balams bis heute nicht wieder aufgerichtet haben - im Gegensate zu ben chriftlichen Nationen, Die nach jedem Rückgang und Berfall fich auf ben ewigen Kulturelementen bes Chriftentums wieder zu neuem Aufschwung erheben.

Die Lehre vom Jenseits hat Mohammed offenbar im wesentslichen dem Christentum entnommen, wie er auch den Antichrist in seine Religion ausgenommen hat. Bei dem Weltgericht spielt merkwürdigerweise Christus die Hauptrolle: er wird am jüngsten Tage in Begleitung des Mahdi erscheinen und den Jslam zur Weltreligion machen. Ein Posaunenstoß des Engels Afrafil wird dabei alle tot niederstrecken, ein zweiter sie wiederbeleben zum Gericht. Bei diesem kommen diesenigen in das Paradies, denen es gelingt, eine haarscharse Brücke zu überschreiten; die Bösen stürzen von dieser ab direkt in den Höllenschlund. Dieser ist wie das Paradies in mehrere Stusen eingeteilt. Eine Mittelstuse zwischen beiden ist das Fegseuer, von dem aus der Eintritt in das start sinnlich ausgemalte Paradies noch möglich ist.

b. Die Sittenlefre des Islams.

Als Sittenlehren stellt der Koran folgende auf: 1. das fünsmal am Tage zu wiederholende Gebet gegen Mekka zu und tägliche Waschungen; 2. die Verehrung Gottes in der Moschee am Freitage und an den Festen; 3. Fasten, Almosen, religiöse Steuern, Sorge für Arme und Kranke, Gastfreundschaft; 4. die Wallfahrt nach Mekka, und 5. die Verpflichtung zum Kriege gegen die Ungläubigen.

Diese Borschriften entnahm Mohammed nachweisbar den jüdischen Talmudisten und Rabbinen, den apokryphen Schriften der Christen und den Büchern medisch-persischer Magier. Selbst das Gebot der Wallfahrt nach Meska ist wohl nur dem jüdischen Gebote der Pilgersahrt nach Jerusalem nachgebildet. Neu und ursprünglich ist bloß das letztgenannte Gebot des Krieges gegen die Ungläubigen. Daß man Unbilden mit Gleichem vergelten dürse, lehrt zudem Mohammed ausdrücklich in Sure 42. Diese Gebote und Grundsätze aber heiligen den fanatischen Haß gegen Undersgläubige und die Rache gegen Beleidiger.



Bilb 146. Mufelmann im Gebet.

Was das Gebet und die guten Werke betrifft, die der Jslam vorschreibt, so ist es freilich wahr — jeder, der die heutigen Agypter fennen gelernt, wird es beobachtet haben —, daß das ganze Leben und Treiben der Moslemin ein religiöses Gepräge trägt. Auf wen hätte es nicht einen erhebenden Eindruck gemacht, wenn er den Nil hinauffahrend überall dieselbe Pünktlichkeit in Verrichtung der vorgeschriebenen Gebete und religiösen Übungen sah? Die versäumt der Agypter nie; er betet, ob auch noch so viele ihm zuschauen, seinen Rosenkranz und breitet zu den bestimmten, durch den Gebetsrußer (Mueddin) vom Minaret aus zugerußenen Stunden seinen Gebetsteppich aus; in der Amtsstube wie

¹ Der Rosenfranz der Moslemin hat 99 gleiche Perlen, an denen die 99 im Koran vorkommenden Namen Gottes oder auch des Propheten abgebetet werden.

auf dem Felde, auf dem Schiffe wie auf der Eisenbahn, bei der Arbeit wie bei der Erholung sieht man ihn pünktlich feinen religiösen Aflichten nachkommen. Das Gebet beginnt er barfüßig und stehend, indem er zunächst die Daumen der gespreizten Sände an die Ohrläppchen, dann etwas unter den Gürtel legt; es folgt eine tiefe Reigung des Dberförvers, schließlich kniet er mit verschiedenen Riederwerfungen nach ganz bestimmter Reihenfolge (Bild 146 u. 147). Ich habe mich angesichts der andächtigen Saltung der Betenden nie entschließen können, in bas so oft gehörte und gelesene Urteil der Reisenden mit einzustimmen, daß das alles äußerlich und nicht von der entsprechenden innern Stimmung begleitet sei. Darüber kann niemand urteilen, da keiner in das Berg bes Betenden fieht, beffen äußere Haltung jedenfalls nur auf ernfte Sammlung ichließen läßt. Sicher ift freilich, daß der Koran nicht auf innere Beiligung und seelische Erhebung, sondern nur auf die äußere Handlung dringt — auch bei den guten Werken, die er porschreibt. Bas foll man 3. B. von dem Werte des Fastens für das innere Leben sagen, wenn man sieht, daß der Moslim im Ramadan-Monat während bes Tages zwar sich Speise und Trank und sogar bas allgemein zur Gewohnheit gewordene Tabafrauchen verfagt, aber dafür in der Racht sich durch Genüsse aller Art im Übermaß zu entschädigen sucht? Und selbst die an sich trefflichen Koranvorschriften der Mäßigkeit, Nüchternheit, der Gerechtigkeit, der Ehrerbietung gegen das Alter, der Dankbarteit, der Barmherzigkeit und Wohltätigkeit verlangen die entsprechende innere Gesinnung nie. Es kann ja auch kaum sein. Koran kennt keine Sündhaftigkeit der menschlichen Natur, daher auch feine Erlösungsbedürftigkeit und dem entsprechende Beiligung der Gesinnung und Besserung des innern Menschen; er weiß bloß von einzelnen Sünden, die Allah vergibt, und befiehlt nur äußerliche Werke, die dem einzigen Zwecke dienen, hienieden und drüben unfer Glück zu machen. Alle Vorschriften dieser Art zeigen einen groben Eudämonismus und die bare Selbstfucht. Man vergleiche 3. B. die zweite und die achte Sure des Korans, worin die äußerliche Unnahme des Islams, nicht der innere Glaube, die äußern guten Werke, nicht die innere Gefinnung, gefordert und der Haß und Kampf gegen die Andersgläubigen befohlen werden, mit der Bergpredigt Jesu, seinem Gebote der Liebe und seinem dem Jünglinge erteilten Rate der Vollkommenheit, und man wird den ungeheuern Unterschied zwischen mohammedanischer und christlicher Moral für das Individuum wie für die Nationen fofort begreifen.

Geradezu verderblich und vernichtend für alle Kultur ift aber der Jssam überall durch das, was er erlaubt. In höchst bedenklichem Umfange zeigt sich nämlich der Koran den verhängnisvollsten menschlichen Schwächen geneigt: Die Lüge wird z. B. dem Ungläubigen gegenüber für entschuldbar erklärt. Für den falschen Eid wird in der zweiten Sure nicht wie für alle andern Bergehen vom Koran, der ja in der Hauptsache auch das bürgerliche Gesetzbuch der Moslemin ist, eine Strafe angesetzt; ja in der fünsten Sure wird erklärt, daß er durch gute Werke, Kleidung oder Speisung von zehn Urmen, Auslösung von Gesangenen oder dreis

tägiges Fasten gefühnt werden kann, also wieder nur durch äußere Handlungen. Nicht minder bedenklich ist es. daß felbst der Mord vom Koran nicht immer als gesetslich strafbar erklärt wird, sondern falls die Ungehörigen des Ermordeten domit einverstanden sind, durch ein Blutgeld gefühnt werden kann. Der verhängnisvollste Bunkt im Koran ist aber ohne Zweifel die Gutheifung ber Rielmeiberei. Der Wollüstling Mohammed gestattete vier Frauen und das Konfubinat mit Sflavinnen 11111 erlaubte Dem Manne, ohne Brüfung der Gründe durch einfache Willenserklärung



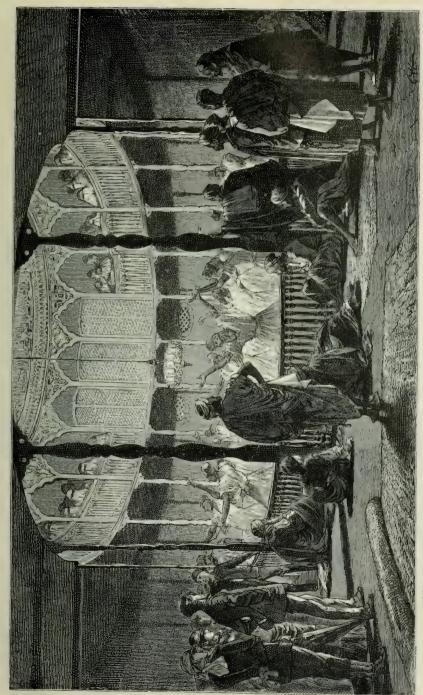
Bilb 147. Mufelmann im Gebet.

jede She zu trennen. Wie sehr durch solche Grundsätze sowie durch das böse Beispiel des "Propheten" selbst, der elf Frauen hatte, sie willkürlich verstieß und durch Stlavinnen ersetzte, und endlich durch die sinnlich ausgemalten Schilderungen des Paradieses die Sittlichkeit und das Familienleben gelockert und verderbt werden mußten, liegt auf der Hand. Wir werden später auf diesen Punkt zurückkommen. Hier sei nur noch darauf hingewiesen, daß der Ruin eines gesunden, sittlich-ernsten Familiensebens den Verfall des Staatslebens nach sich ziehen muß; und so ist

in der Tat in allen Ländern des Jslams die Vielweiberei der wunde Fleck, an dem das ganze Volks- und Staatsleben unheilbar frankt.

Um aber ein annähernd vollständiges Bild der religiösen Berhältnisse im heutigen Agypten zu geben, müssen wir noch kurz auf zwei Momente hinweisen, die in Agypten jedem Beobachter besonders auffallen: wir meinen die Leere Außerlichkeit der gottesdienstlichen Handlungen, die von ihrem ursprünglichen Wesen nichts als den Mechanismus bewahrt haben, und den Aberglauben des Bolkes.

Wer sich von der bis zur vollen Sinnlosiafeit fortgeschrittenen Art religiöser Ilbungen ein Bild machen will, ber muß die jog. Bifr ber Derwische besuchen. Die Derwischorden, die noch heute in Nanvten burch fünf Sauptbruderschaften vertreten find, verdanken ihre Entstehung ber namentlich in Versien scharf ausgeprägten mustischen Richtung im Von ihrem größten Ziele, Gott auf efftatischem Wege zu erkennen, sind heute blok die rein äußerlichen Mittel geblieben, durch die man sich in Efstase versett. Fast alle Derwische sind Krämer, Sandwerker oder Landbauern und meist verheiratet. Sie kommen nur von Beit zu Beit zusammen, um ihre religiösen Ubungen, Bifr genannt, abzuhalten. Um meisten werden heute von den Fremden die der heulenden Derwische in Kairo besucht, die an jedem Freitag von 2 bis 3 Uhr im laubenartig überbeckten Sof ber fleinen Moschee Kasr el-Ain stattfinden. Auf einem gemauerten Podium, das mit Kokosmatten bedeckt und am Rande mit Fellen belegt war, sah ich im Halbkreise 18 Derwische hocken, Männer von fehr verschiedenem Alter und in allen möglichen Rleidungen und Ropfbedeckungen. Mitten vor der fleinen Schar faß ihr Schech, ein Mann von intelligentem, sympathischem Außern mit langem grauen Bart. Wenn ich recht beobachtet habe, so gliederte sich die ganze "Vorftellung" in vier Teile. Im ersten sangen sie, ununterbrochen ben Ropf von der rechten nach der linken Seite herumwerfend, in der bekannten, melodielosen arabischen Art ihr la ilaha ill' allah ("es ift fein Gott außer Gott"). Wohl wurden Gesang und Tempo schon gegen den Schluß dieses Teiles wild und ungestüm, doch war das noch nichts gegen bas Folgende. Rach einem furzen Zwischengesange bes Schechs sangen alle in tieferer Stimmlage, während sie den Kopf unaufhörlich bis auf die Knie beugten. Bald ging das Singen der Uchtzehn in ein fürchterliches Grunzen, dann in heiseres Stöhnen oder Röcheln über. Ruweilen wurden diese Laute durch den Ruf eines vielleicht besonders Begeisterten unterbrochen: "hu!" b. h. "er" (Gott) oder "allah!", was jedesmal eine Beschleunigung der wilden Bewegungen zur Folge hatte. Die lette Ubung wurde stehend ausgeführt, wobei sich die meisten ihrer Obergewänder und Ropfbedeckungen entledigten. Bielen quoll dabei eine



Bilb 148. Sitr ber tangenden Derwifche in ber Mojdee el-Atbar zu Rairo. (Driginalzeichnung von Professor Sabertin.)

überraschende Fülle Haupthaares von frauenhafter Länge unter bem Fez hervor, das bei den folgenden Beugungen des Körpers fenfrecht vom Ropf abstand. Alle Laute und Worte, die wir bisher gehört hatten, wurden mit allen Bewegungen nochmals wiederholt. Endlich aber fand die Efftaje nur noch in bem ununterbrochen gebrullten Wort "hu!" ihren Ausdruck. Dabei wurde ber Oberforper im schnellsten Tempo fo tief wie möglich nach vorn geneigt. Immer wahnsinniger wurden die Bewegungen, immer bleicher die Gefichter; die Augen der meisten waren geichlossen, ihre Haltung unsicher; jeden Augenblick erwartete man den Zusammenbruch dieses oder jenes. Tatjächlich fommen in diesem Stadium evileptische Krämpfe vor, und ber Schaum tritt manchem vor den Mund. Eine betäubende Musik von kleinen Sandtrommeln, Tamburinen und Becken spornte zu immer größerm Fanatismus an. Es ist schwer, eine Schilderung bes widerwärtigen Vorganges zu geben. Oft erinnerten mich die Laute an das Geräusch, das eine fich in Bewegung setende Lokomotive durch immer schnelleres Ausstoßen des Dampfes macht, bann glaubte ich das heisere Bellen eines Schafals, bann bas Röcheln eines Sterbenden zu hören. Rach breiviertel Stunden war die "Borftellung" beendet. Mit Sandfuß verabschiedeten sich die Derwische von ihrem Schech, lächelnd, als ware nichts geschehen, während fie boch bis jum äußersten erschöpft sein mußten. Bon den etwa 100 Fremden, die bas Podium umstanden, schienen die meisten froh zu sein, daß dieses entsetliche Schauspiel beendet war. — Ahnliche Vorstellungen gaben früher die tangenden Derwische (Bild 148), die bei sinnverwirrender Musik mit aufwärts gestreckten Urmen und seitwärts geneigtem Kopfe in immer ichnellerm Tempo jo lange im fleinsten Kreise herumtanzten, bis die gange Gesellschaft einem durcheinander wirbelnden Anäuel mahnsinniger Menichen glich. — Die Zeremonien bes "Doje" am Geburtsfest (Molid en-Nebi) des Propheten, bei der 30-40 fanatisierte, dicht nebeneinander am Boben ausgeftreckt liegende Derwische fich von ihrem Schech überreiten ließen, wobei die Sufe des Pferdes natürlich schwere Verwundungen veruriachen konnten, wurde vom Khediven Taufik abgeschafft. — Alle diese und viele andere, hier nicht aufgezählte Übungen (Berschlingen von glühenden Rohlen und Glas ufw.) erfüllen das ganze Bolf, das Diefen Derwischen voll abgöttischer Verehrung anhängt, mit Begeifterung. 3ch hörte eines Abends in Rairo unfern Geltreiber fich fehr absprechend über manche Bunfte des Islams äußern. Alls aber einer meiner Befannten eine abfällige Bemerkung über die Derwische machte, warf er sich sofort zu beren fanatischem Verteidiger auf.

Auf gleicher Stufe fteht die Heiligenverehrung und der Aberglaube in Agypten, wie überall im Bereiche bes Islams. Freilich ift

die Heiligenverehrung erst lange nach Mohammed in den Jslam eingebrungen, aber sie ift doch in dessen ganzem Umfange zu dauernder Geltung gelangt. Vielbesuchte Heiligengräber ("Schechs" genannt; Vild 149), kleine Auppelgebäude mit Gitterfenstern, hat fast jedes Städtchen. Die Aussehnung wider die Verehrung der Heiligen durch die in Sprien entstandene Sekte der Wahhabiten, die selbst Mohammeds Grab zerstörten, wurde 1811—1816 durch Mohammed Ali und 1819 durch dessen Adoptivsohn Ibrahim mit Wassengewalt niedergeschlagen.



Bilb 149. Grab eines mohammedanischen Seiligen bei Marg (Rairo) zur Zeit der Rilfchwelle.

Wie es um diese Verehrung von Heiligen steht, welchen Maßstab der islamische Agypter an einen vollkommenen Menschen seiner Religion anlegt, davon überzeugt man sich bald, wenn man sich die lebenden Heiligen, die sog. "Belis", am Nil ansieht; denn schon bei Lebzeiten genießen diese durchgehends große religiöse Verehrung. Solche Heilige sind zunächst in bunten Lumpen umherziehende Bettler, sog. Fakirs, die durchaus keine andere Lebensaufgabe zu haben scheinen, als durch Betteln ihren Lebensunterhalt zu suchen und durch ihre Zudringlichkeit überall den Mitmenschen lästig zu fallen; auch alle Frren und Wahnstinnigen, deren Geist, wie man glaubt, bereits bei Gott ist, genießen ehrfürchtige Schen. Außer diesen nomadisserenden "Heiligen" aber gibt es in Agypten auch ansässige, zu denen man hinpilgert, seine Gabe

bringt und um Fürbitte fleht. Ginen folchen bekam ich bei meiner Rilfahrt zu Gefichte: es war der "heilige" Schech Selim, der oberhalb des Dorfes Hou am Nil den größten Teil seines Lebens nacht an berselben Stelle haufte. Ich war begierig genug, diesen mosleminischen Beiligen zu sehen. Und was erblickte ich? Da lag im Sande, hart am Ufer, ein uralter, schwarzleibiger, weißköpfiger Fellah, unendlich schmutzig und ganglich unbekleidet. Sein Kopf mit den ftieren Augen und ben burchfurchten Zügen wäre das beste Modell eines Raubmörders aewesen, der er nach Aussage unserer Matrosen früher auch wirklich gewesen sein soll, ehe er das Handwerk eines "Beiligen" begann. Und um diesen vertierten Menschen, der sich nicht rührte, sondern auf die Ellenbogen geftütt vor fich hinstierte und von Zeit zu Zeit ungrtifulierte Laute ausstieß, hockte eine Menge großer und kleiner Moslemin, die ihn ehrfurchtsvoll grüßten, ihm ihre Gaben brachten und die unfäglich schmutigen Sande füßten. Seine Verebrung mar gang allgemein bei allen Rilfchiffern, benen er als Helfer ber Schiffahrt galt, und fein dort befindliches Grab ift noch heute das Ziel vieler Vilger.

Was endlich den Aberglauben betrifft, jo ift diefer jedenfalls am Nil gang besonders im Schwunge und größtenteils auch gang eigentümlicher Art. Es ist ja allerdings richtig, der Mensch neigt überhaupt zum Aberglauben. Auch in unserm deutschen Bolke steckt trot Christentum und Bildung noch ein Übermaß von abergläubischen Vorftellungen und Gebräuchen. Aber es gibt wohl kein anderes Religions. gebiet, in dem der Aberglaube eine so allgemeine Verbreitung hat und in so mannigfachen Formen auftritt wie im Islam, weil hier nicht wie anderwärts die herrschende Religion gegen ihn auftritt, sondern ihn fogar in Schutz und Pflege nimmt. Go fteht 3. B. an erfter Stelle ber Glaube an die "Afrit", b. h. bofe Geister, die fich überall finden und in das Leben des Menschen eingreifen sollen: Unglück und Tod, Arantheit und Schmerzen, unbegreifliche Dinge, unerklärte oder unbekannte Naturerscheinungen - alles wird auf fie zurückgeführt. Wie oft bin ich bei unsern schwarzen Nil-Matrojen auf den ernsthaftesten und hartnäckiasten Widerstand gestoßen, wenn ich sie zu belehren versuchte, daß in den dunkeln Gangen der Pyramiden und in den alten Grabkammern feine bosen Geister hauften! Unvergefilich wird mir auch der Abend bleiben, als ich auf der Terrasse des deutschen Konsuls in Luksor saß und eine Mondfinfternis beobachtete. Da hörte ich plöglich ein unbeschreiblich muftes Lärmen und Schreien in den Gaffen unter mir. Auf mein Befragen erfuhr ich, daß die Eingebornen das ungewohnte Naturereignis gang wie die Wilben Bentralafrifas auf die Ufrit gurudführten und sich wie toll vor Aufregung und Furcht gebärdeten. Allgemein verbreitet ist auch der Glaube an die Macht des bösen Blickes: jeder bewundernde und neidische Blick auf einen Menschen oder ein Ding soll diesem Unglück bringen. Man stellt diesen Aberglauben in den meisten Reisebeschreibungen mit dem ähnlichen, der auch in Italien und Griechensland gesunden wird, auf gleiche Linie. Doch mit Unrecht; denn in Italien z. B. begegnet man diesem Wahne nur bei dem ungebildeten Volke, und seinesfalls tritt die Religion auf seine Seite. In Agypten sindet man dagegen diesen Aberglauben allgemein auch bei den sog. Gebildeten. Man wird in Stadt und Land Mütter sehen, die ihren kleinen Kindern die zahllosen Fliegen (eine wahre ägyptische Landplage), die wie eine große, schwarze Kruste das ganze Gesicht samt den Augenhöhlen beseitet halten, nicht abwehren, um es so vor den bösen Blicken zu schüßen;

und auch der vornehmste und gebildetste Kairener wird aus dem gleichen Grunde seinem Anaben beim Ritte zur Beschneidung ein Tüchlein vor das Gesicht halten lassen. Alls ich mit einem Befannten einen sehr angesehenen, vornehmen und reichen Schech in Kairo besuchte, und dieser uns auch in seinen Garten führte, in bem feine fleinen Sohne fvielten, machte uns der Dragoman barauf aufmerksam, daß es nicht angebracht sei, sich um jene Anaben zu fümmern.



Bilb 150. Amulett: Glefant über einer Saustur.

Auch das hatte seinen Grund in der Furcht vor dem bösen Blicke. Gegen diesen werden religiöse Übungen und Bräuche empfohlen: man murmelt Sprüche des Korans, spricht bestimmte Segenssormeln wie: "Gesegnet sei der Prophet!" und trägt religiöse Amulette, z. B. Stückhen von dem Teppiche, der das Grab Mohammeds in Meska geschmückt hat und von jeder islamischen Nation jährlich gewechselt wird. — Endlich führen wir noch den Gebrauch der Amulette oder Talismane an. Meist bestehen diese in Papierstreisen, die mit Koransprüchen beschrieben sind, in Leder eingenäht um den Hals getragen werden und vor sedem Übel bewahren sollen. Auch die sittenlosesten und nichtswürdigsten Menschen glauben durch das bloße Tragen solcher Amulette, die oft auch nach Ursprung und Beschaffenheit albern sind, vor allen bösen Mächten geschützt zu sein. Selbst die Esel oder Kamele

läßt man sie in gleicher Meinung tragen und hängt sie auch über den Haustüren auf (Bild 150).

Manche dieser abergläubischen Gebräuche der heutigen Agnoter icheinen altägnptischen Ursprungs zu fein. Co ift g. B. die oben erwähnte Feier ber Uberreitung der Derwische, "Doje" genannt, mahrscheinlich eine Rachbildung der von Herodot geschilderten altäanptischen Feier zu Ehren des Inphon, bei der man Schlägereien veranstaltete, von benen der Bolfsglaube gerade wie bei dem "Doje" behauvtete, daß niemand dabei Schaden leide. Auch die Selbstaualereien der Derwische haben vielleicht ihr Vorbild in ähnlichen Zeremonien altäanptischer Zeit. die man nach Herodot beim Tefte der Jis in Bufiris aufführte. Gin anderer Rest aus dem altäanptischen Seidentum ift sehr eigentümlicher Urt. Man hängt an die Beiligen- oder Weligraber oder auch an heilig gehaltene Pfähle und Bäume Feten und Lappen, weil man glaubt, dadurch Krankenheilung uim. erzielen zu können. Ginen folchen Baum fah ich 3. B. auf der Insel Roda, unter dem nach der arabischen Uberlieferung die Pharaonentochter das Mofestnäblein gefunden haben foll. Das erinnert wohl an die Sitte der alten Nanpter, die Bilder ihrer Götter oder beren Tempel zur Erlangung einer Gunft zu schmücken und zu beschenken. Auch gewisse Amulette haben sich aus alter Zeit am Rif erhalten. So wird, wie man ehemals jog. Starabäen trug, jett noch oft von einer Mutter bem Rinde ein Starabaus-Rafer, in Leinen genabt, auf die Bruft gehängt. - Daß der Fellah heute beim Beten feine goldenen Kleinodien ablegt, erinnert an die altägnptische Anschauung, der das Gold als typhonisch galt. Und wenn jest noch der Imam am offenen Grabe die Umstehenden auffordert: "Gebet Zenanis über den Toten!" und diese antworten: "Er war einer von den Tugendhaften", jo haben wir hier wohl einen Nachklang des Totengerichts, das in altägnptischer Zeit der Bestattung vorherging. Auch waren so manche Zaubereien und magischen Künfte, denen man noch heute am Nile begegnet, bereits in alter Zeit dort üblich. Das gilt besonders von den Schlangenbeschwörern (Bild 151), die überall auf den Stragen nach den Tönen einer Flöte oder auch nach einfachen Zischlauten Brillenschlangen tangen laffen. Die Tiere heben dabei den vordern Teil ihres Körpers senkrecht in die Höhe, wobei sie ihren Bändiger unverwandt anblicken und die Saut des Halfes durch Aufrichten der erften acht Rippen schildförmig ausdehnen. Will der Gaufler von dem schnell zusammengelaufenen Buichauerfreise seinen Bakichisch einsammeln, so macht er die Schlangen durch einen Druck auf den Nacken ftarr, daß fie mahrend des Ginkaffierens wie leblos liegen bleiben. (Gegen den Bif der fehr giftigen Tiere schüben sich die Beschwörer gewöhnlich durch Impfung mit Schlangengift

oder durch den Genuß gewisser gistwidriger Pflanzen.) — Endlich ist die Vorliebe für die Kahen, wie man sie in Stadt und Land am Nil beobachten kann, wohl auf die Verehrung dieser Tiere in alter Zeit zurückzuführen. Dagegen werden die Hunde, die sich der ganz besondern Zuneigung des alten Pharaonenvolkes zu erfreuen hatten, heute am Nil wie im ganzen Orient geradezu verächtlich und herzlos behandelt.

Im Gegensatze zu andern Bölkern des Jelams herrschte in Agypten bereits seit der Thronbesteigung Mohammed Alis die Tuldung Anders-

aläubiger, die pon den euroväischen Mächten wegen ihrer Interessen im Orient und wegen ihrer ftarken Niederlassungen Mil mit Silfe der Konsulate energisch auf= recht erhalten murde. Seit pollends Die englische Herrschaft sich immer mehr im Lande befestigte, sind faum noch nennenswerte Afte der 11n= duldsamkeit zu verzeichnen, was dem Rei-



Bilb 151. Chlangenbeichwörer.

senden besonders angenehm auffallen wird, der nach längerem Aufenthalt in Aghpten das fanatische Palästina besucht, wo tätliche Ungriffe auf christliche Fremde (namentlich in Hebron, Nabulus usw.) noch ziemlich häusig sind. Daß es sich jedoch nur um eine äußerlich erzwungene Toleranz handelt, kann keinem, der die ägyptischen Zustände eingehender an Ort und Stelle beobachtet, entgehen. In Schule und Moschee wird die Undulbsamkeit gelehrt, und wer die Hochschule des Islams, die Moschee el-Azhar in Kairo, besucht hat, wird gewiß darauf aufmerksam gemacht

worden sein, daß er sich jeder Außerung seiner Ansichten bort zu enthalten habe, da diese Hochschule die Pflanzstätte fanatischer Unduldsamfeit ist. Daß der Fanatismus bei gegebener Gelegenheit wieder auflodern und sich verhängnisvoll äußern kann, haben im Juni 1882 die blutigen Vorgänge in Alexandria gezeigt: nicht nur Haß gegen die am Nil zu einflußreichen Europäer und Plünderungssucht des Pöbels waren die Triebsedern jenes Blutbades, es hat auch ein gutes Stück islamischen Fanatismus' gegen die "Ungläubigen" dabei mitgespielt. Auch 1906 und 1907 sehlte es nicht an mannigfachen Anzeichen einer tiefgehenden Gärung im ägyptischen Volke; und im Februar 1908 wäre es in dem seit ältester Zeit besonders unruhigen Alexandria bei dem Versuche, dort eine Dantebüste aufzustellen, zweifellos zu Gewalttaten gekommen, wenn nicht die englisch-ägyptische Polizei auf ihrem Posten gewesen wäre.

Was die chriftliche Mission unter den Mohammedanern Agyptens dis jetzt erreicht hat — nämlich äußerst wenig! — werden wir in dem am Schlusse dieses Buches folgenden Abschnitt über die "Geschichte des Christentums in Agypten" sehen. Alle übrigen Resormversuche, den jungen Agypter "zum Europäer zu machen", haben das traurige Resultat erzielt, daß die jungen Menschen Woslemin dem Namen nach blieben, in Wirklichkeit aber völlig Agnostifer wurden und eigentlich weniger europäisiert als gallizisiert waren, da sie gerade vom französischen Charafter die am wenigsten angenehmen Züge zur Bildung ihrer "Moral" annahmen. Lord Cromer¹ gibt sein Urteil dahin ab, daß der Islam sich nicht resormieren läßt, und daß ein resormierter Islam nicht länger Islam ist. Alle europäische Zivilisation hat dis jetzt in Agypten eine Religion zerstört, ohne eine andere mit Erfolg an ihre Stelle zu sepen.

4. Regierung und Verwaltung des Landes in der Renzeit2.

Die gegenwärtige Regierungs- und Verwaltungsform in Ngypten hat ihr eigenartiges Gepräge durch die Engländer erhalten. Seit diese im Jahre 1882 das Land besetzten, angeblich um Ordnung zu schaffen und das Volk zur Selbständigkeit zu erziehen, sind sie mehr und mehr die Herren geworden und werden das, nachdem die Franzosen endgültig abgeschoben worden sind, auch wohl bleiben, obwohl die nationalistische

¹ Bgl. fein Modern Egypt, 2 Bbe, London 1908, beutsch von M. Plubbemann, Das heutige Agnpten, Berlin 1908.

² Bgl. das Buch Cromers sowie Neumann, Tas moderne Ügnpten, Leipzig 1893; v. Fircks, Ügnpten 1894, 2 Bbe. Berlin 1895 f; Milner, England in Egypt, London 1899; v. Grünau, Die staatse und völkerrechtliche Stelung Ügnptens, Leipzig 1903; de Guerville, Das moderne Ügnpten, deutsch, Leipzig 1906.

Partei in Ügypten, beren idealistischer Führer Mustafa-Kamel-Pascha am 10. Februar 1908 in Kairo gestorben ist, noch immer an einen freiwilligen Abzug der Engländer glaubt und für dieses Ziel kämpst. Der Mann, der Ügypten auf seine gegenwärtige Höhe gehoben hat, ist der Lord Cromer (Bild 152), der 1877 als Sir Evelyn Baring das Amt eines Commissaire de la Dette Publique in Ügypten übernahm, nach zwei Jahren mit dem Franzosen de Blignières die Kontrolle der innern Politif des Landes ausübte und von 1883 bis 1907 als britischer Generalsonsul und diplomatischer Agent das Nilland als der "ungekrönte König von Ügypten" unbeschränkt regiert hat (1892 wurde er Lord

Cromer, 1899 Biscount, 1907 Earl of Cromer). Will man fich die Größe seiner Leiftungen deutlich vergegenwärtigen, so vergleiche man nur die Berhältnisse von 1883 mit denen von 1907. Damals finanzieller Busammenbruch, brohender Verlust des Sudans, Lähmung des Handels, Versumpfung der innerpolitischen Arbeit und allgemeine Mut- und Ratlofigfeit. Bei feinem Abgang : Befundete Finangen, Staats fredit. Wiederbesit des Sudans, blühender Handel, sich stetig steigernder Verkehr, Reorganifation bes gesamten Staatssebens und eine unverrückbar feste, von London aus geleitete



Bilb 152. Lord Cromer. (Phot. B. Dittrich.)

Politik! — Rein Wunder daher, wenn angesichts solcher Tatsachen die Briten seines Lobes übervoll sind und ihn den größten Vizekönigen von Indien gleichsetzen.

Ein Staatsmann ersten Ranges ist er zweifellos. Schabe nur, daß man außerhalb Englands über die von ihm eingeschlagenen Wege nicht so begeistert sein kann. Sein System ist gekennzeichnet durch echt englische Rücksichigkeit. Seit er in Kairo die Regierung angetreten hat, sind in Ügypten englische Gesetze und Methoden ausschlaggebend geworden. Ohne irgendwelche Fühlung mit den Ministern des Khediven zu suchen, ersetze er die ägyptischen Beamten und auch viele der ältern englischen durch junge Männer seiner Wahl, die ihm bei der strengen

Durchführung englischer Gesetze und englischer Magnahmen bedingungsloß behilflich waren. Die öffentliche Meinung und die Auslassungen der ägnptischen Presse waren ihm höchst gleichgültig. Er wollte die Einheimischen durch Gewöhnung an strenge Zucht und Ordnung auf eine verfassungsmäßige Regierung vorbereiten, wünschte aber im übrigen feinerlei Beziehungen zwischen den englischen Offizieren, höhern Beamten zc. und den gebildeten Nanptern. Das alles hatte zur Folge, daß auch die offenkundigsten Erfolge und Wohltaten seiner Regierung, wie die teilweise Tilgung der Staatsschuld, die Verminderung der Steuern, die Erschließung vieler neuen Hilfsquellen für das Land und die daraus folgende Hebung des Wohlstandes aller Rlassen, ihm nicht die Dankbarkeit des ägnptischen Volkes eintrugen. Vielmehr wuchs die Unzufriedenheit der Gebildeten und namentlich auch die der sich ftark zurückgesetzt fühlenden einflufreichen Briefter immer mehr. Daß Lord Cromer diese steigende Mifstimmung erft dann erkannte, als sie in den letten zwei Jahren hier und da in heller Flamme aufloderte, und weitverzweigte Verschwörungen aufgedeckt wurden, hat er seiner prinzipiellen Ablehnung jedes guten Rates, jedes Widerspruches, jeder Vorstellung zu verdanken. Durfte doch felbst der Rhedive, den Lord Cromer zu einem wahren Strohmann begradierte, feinerlei Einspruch magen, ohne sich ernstlichen Beleidigungen auszuseten. Durch Schroffheit der Form, mit der sie eingeführt wurden, sind selbst viele äußerst wohltuende Reformen. namentlich auf dem Gebiete der Spaiene, der arabischen Bevölkerung verhaft geworden. Auch die übergroße Rahl der englischen Beamten erregte viel boses Blut, zumal da sie in Lord Cromers Sinne nicht zu beraten, sondern zu befehlen hatten. Es ist kein Zweifel, daß die immer offenkundiger gewordenen Unzuträglichkeiten dieses Regierungssystems Lord Cromers Herrschaft ein Ende gesetzt haben; darüber täuschen auch die ungewöhnlichen Ehrungen nicht hinweg, mit benen dieser nach seinem Rücktritt in England überschüttet wurde. Allem Anschein nach hat sein Nachfolger, Sir Eldon Gorft, der die ägnptischen Verhältnisse durch vieljährigen Verwaltungsdienst gründlich kennt, die Absicht, mit dem Suftem Cromers zu brechen. England aber wird fortfahren, wie bisher bas faktische Protektorat über Agnpten auszuüben; benn es ift gewiß ganz die Meinung der englischen Regierungsfreise, was Lord Cromer in dem vorhin zitierten Werke fagt: "Es ift möglich, daß die Nappter in einer zukunftigen Periode fähig gemacht werden, sich selbst zu regieren, ohne die Anwesenheit einer ausländischen Armee in ihrer Mitte und ohne fremdländische Leitung in bürgerlichen und militärischen Angelegenheiten; aber diese Beriode ist noch weit entfernt. Gine oder mehrere Generationen mussen meiner Unsicht nach vergeben, ehe die Frage mit Ruten auch

nur diskutiert werden kann." Innerhalb des hier bezeichneten Zeitzaumes werden die Engländer dann vermutlich nachgeholt haben, was sie dis jetzt verpaßten: nämlich aus dem faktischen Protektorate auch das staatsrechtliche zu machen. Denn Tatsache ist, daß sie seit dem berüchtigten Bombardement von Alexandria den Besit Aghptens schon zur Sicherung ihres indischen Kaiserreichs als eine Notwendigkeit betrachtet haben.

Allem Anschein nach suchen die Engländer jett ihr Ziel auf dem Umwege über den Sudan zu erreichen, beffen rechtmäßige Mithesiter fie seit 1899 ja bereits sind. Es ist Tatjache, daß berjenige, ber ben Sudan beherrscht, faktisch auch Herr Napptens ift. Und wie wichtig jener den Engländern ift, haben sie dadurch bewiesen, daß sie 1898 seinetwegen selbst einen Krieg mit Frankreich zu führen bereit waren, als sie den Abzug der Franzosen aus Faschoda durch ein Ultimatum erzwangen. Wer nämlich den Sudan besitzt, kann mit Leichtigkeit Manpten 4-6 Wochen lang das Rilwasser zur Zeit seines Tiefstandes im Hochsommer abschneiden, indem er diefes in die Dasen und Niederungen ber Libnschen Bufte leitet. Dadurch ware gang Nappten von Uffuan bis Alexandria in eine Bufte verwandelt. Daß die Engländer, die nach der Meinung ihres eignen Dichters noch nie gezaudert haben, eine Welt zu zerschmettern, die ihr Sigentum nicht werden konnte, einer solchen Handlung fähig find, haben fie unter anderm 1801 gezeigt, als fie die Dünen bei Abukir durchstachen, um die Frangosen im Wasser umkommen zu lassen und dadurch 150 blühende Ortschaften mit 40 000 ha fruchtbaren Marschlandes vernichteten. Manche sehen daher den ersten Anfang zur eventuellen Entwäfferung Agpptens bereits in bem großen Stauwerfe von Uffuan (f. S. 15) gemacht 1. Der Selbständigmachung bes Sudans dient zweifellos auch der für Agypten ganz nuplose, aber mit ägyptischen Arbeitsträften ausgeführte Bahnbau von Berber nach Suafin und die unter anderm Gesichtswinkel ganz unverständliche Tatsache, daß man die nur 346 km betragende Strecke zwischen Schellal, ber füblichsten Station des ägnptischen Gisenbahnnetes, und Wadi Halfa, der nächsten Endftation der Sudan-Bahnen, ohne jeden triftigen Grund — aber gur großen Beläftigung der von Kairo nach Chartim Reisenden — unausgeführt läßt, obgleich doch die geplante Bahn von Rairo nach Kapstadt

¹ Bor kurzem wurde die Erhöhung des Standammes von Assach um 6 m beschlossen, so daß seine Gesanthöhe dann 46 m beträgt. Da hierdurch eine noch größere Landsläche mit wertvollen archäologischen Schäßen von Wasser bedeckt wird, ordnete das ägyptische Finanzministerium im Herbste 1907 eine genaue Aufnahme des in Frage stehenden Geländes in topographischer, archäologischer und anthropologischer Beziehung an, deren erste Resultate mit 27 Karten und Abbildungen niedergelegt sind im 1. Heft des Archaeological Survey of Nubia, Kairo 1908.

von den Engländern als ein höchster Ruhmestitel in Anspruch genommen wird. Daß 1902 die Bahnfrachtentarise zwischen Alexandria und Assuan um volle $50^{\circ}/_{0}$ erhöht wurden, wäre demnach ebenfalls einzig im Interesse Sudans geschehen, weil auf diese Beise der Hauptverkehr der billigern Linie Suasin-Berber zufallen wird.

Wehen wir nach diesen einleitenden allgemeinen Ausführungen nunmehr zu Einzelheiten der Regierung und Berwaltung über, so muffen wir zunächst auf den völkerrechtlich höchst merkwürdigen Zustand binweisen, der durch die englische Besetzung in Agnoten entstanden ift. Während das Land auf der einen Seite fo vollständig in der Sand Englands ift, daß es sich praftisch kaum noch von einer englischen Kolonie unterscheidet, ist es doch anderseits noch immer ein Tributärstaat der Türkei, der freilich in der innern und äußern Verwaltung volle Selbständigkeit besitzt. Der an die Hohe Pforte zu gahlende Tribut beträgt, wie wir bereits gehört haben, seit 1866 750 000 türkische Pfund (= etwa 13840000 M). Die machtlose Stellung des Khediven haben wir ebenfalls ichon genügend gekennzeichnet. Wir können noch hinzufügen, daß England bis jest noch nicht einmal den Versuch gemacht hat, dem Bizekönige wenigstens einige Selbständigkeit zuzuweisen. Seine Verfonlichkeit ift baber unter den gegenwärtigen Verhältniffen für die Geschicke des Landes gang gleich. gültig. Die Thronfolge ift feit 1866 geregelt nach dem Gesetze der Primogenitur; doch find weibliche Defgendenten von der Berrichaft ausgeschloffen.

Dem Rhediven fteht zur Seite ein nationales Minifterium, bas aus fieben Mitgliedern zusammengesett ift: ben Ministern bes Innern, der öffentlichen Arbeiten, der auswärtigen Angelegenheiten, der Finanzen, der Justig, des Kriegs und der Marine, des öffentlichen Unterrichts. Seit 1895 hat den Posten eines Ministerpräsidenten und des Ministers des Innern Mustafa-Bascha-Fehmi inne, der ganz und gar unter englischem Einfluß steht, so daß auch die nationale Bedeutung dieses Ministeriums rein illusorisch ist, zumal angesichts ber Rücksichtslosigkeit bes Lord Cromer. Bei Entscheidungen über finanzielle Fragen ift das Ministerium außerdem noch an die Zustimmung eines englischen Finanzrats gebunden, der auf Englands Betreiben 1883 an die Stelle bes englischen und französischen Kontrolleurs der Finanzen trat. Außerdem gehört dem Kabinett noch ein Oberkommissar der Hohen Pforte an, der seit 1887 seinen Sit in Kairo hat. Die meisten der höchsten Umter find dazu in allen Ministerien mit Engländern besetzt, die einen unverhältnismäßig hohen Gehalt beziehen, während die wenigen Einheimischen (ber Gothaische Hoffalender von 1908 gählt unter 79 hohen Departementsbeamten nur 7 ägnptische auf!) viel geringer besoldet find, was diesen begreiflicherweise reichen Stoff zu großer Erbitterung bietet.

Was die 1883 geschaffene Volksvertretung angeht, jo ist diese fein Parlament im modernen Sinne, ba fie nur mitberaten fann. Man hat zu unterscheiden drei Körperschaften, nämlich die Landesversammlung (assemblée générale), den gejetgebenden Rat (conseil législatif) und die Brovingialräte (conseils provinciaux). Der gesetzgebende Rat besteht aus 30 Mitgliedern, von denen 14 von der Regierung ernannt und 16 durch indirefte Wahl gewählt werden. Er hat nur eine beratende, feine entscheidende Stimme und erhalt zur Begutachtung vorgelegt alle Gesetze und die sich auf die öffentliche Verwaltung beziehenden Tefrete jowie das Budget und die Generalrechnung der abgelaufenen Budgetperiode. Die Landesversammlung besteht aus den 7 Ministern, den Mitgliedern des gesetzgebenden Rates und 46 durch indirefte Wahl gewählten Rotabeln. Gie hat die Genehmigung zu allen neuen Steuern zu erteilen oder abzulehnen, besitzt aber im übrigen nur das Recht der Begutachtung. Die Provinzialräte haben ihren Gis bei jeder Provinzial. verwaltung und fönnen mitberaten bei allen Fragen, welche die besondere Berwaltung der Proving betreffen.

Seit den altesten Zeiten wird das Land eingeteilt in Dber- und Unterägnpten, beren Grenze bei Rairo ift. Oberägnpten reicht bis jum Kataraft von Affuan und zerfällt administrativ in die acht Provinzen oder Mudirijen von Gize, Benijuef, Fajum, Minje, Gint, Girge, Rene, Uffuan. Unterägnpten umfaßt die jechs Provinzen: Raljub, Scharfije, Dafalije, Menufije, Charbije und Behere. Die Städte Rairo, Alexandria, Damiette, Port Said, Jamailija, Sues und el-Arifch werden durch einen besondern Gouverneur verwaltet. Un der Spite jeder Proving steht der Mudir, dem ein Diman (= Ratsfollegium) beigeordnet ift; zu letterm gehören gewöhnlich: ber Bizegouverneur (Befil), der Inspektor, der stets ein Engländer ift, der koptische Bureauchef, der Steuerdirektor und Chef der Raffenverwaltung, der Radi genannte oberfte Richter und Chef der geiftlichen Angelegenheiten, der Polizeioberft, der Oberarzt und der Oberbaurat für Kanal- und Strafenbauten. Dem Mudir unterstehen bireft die Berwalter (Mamur) der Kreise (Markaz), in die jede Proving eingeteilt wird. Jeder Markag gerfällt wieder in Gemeindebegirke (Rabije), beren Siedelungen von einem Ortsvorsteher (Omde) geleitet werden; neben diejem haben größere Ortichaften noch einen Dorfältesten, ben Schech el-beled. Die beiden letztgenannten Beamten stehen unmittelbar unter dem Mamur. Dagegen nimmt ber Stadtrat (Schech el-tumn), der in größern Städten bem aus mehreren Begirfen gusammengesetten Stadtfreise vorsteht, jelber den Rang eines Mamur ein. Dem Mudir liegt die administrative, finanzielle und politische Berwaltung der Proving ob, ebenso die Entscheidung in Rechtssachen, jedoch sind ihm alle Fälle

16*

religiöser Natur, die in das Gebiet des Radi gehören, entzogen. Seine Hauptaufgabe bleibt die Einziehung der Steuern. Der Sit aller Zentralbehörden ist Kairo. Dort vollzieht auch der Rhedive alle offiziellen Handlungen, obwohl der gegenwärtige seinen Hauptwohnsitz in dem 7 km von Kairo dicht bei Matarije gelegenen Schlosse Kubbe hat. -Die Bestechlichkeit und Tyrannei der Beamten war früher, namentlich bei Gelegenheit der Steuereinziehung, ungeheuer; denn die Art der alten Regierung war so, daß sie Redlichkeit bei Ausübung der amtlichen Pflichten beinahe unmöglich machte. Gar nicht felten waren die Fälle, daß ein Beamter mit einem Monatsgehalte von etwa 600 bis 800 Mark sich nach kurzer Amtszeit ganz wie die altrömischen Prokonsuln mit einem ungeheuern Bermögen zur Rube setzen konnte. Unter der englischen Berrschaft ift hierin natürlich ganz gehörig Wandel geschaffen worden. Doch liegt die Korruptionswirtschaft dem Drientalen zu tief im Blute, als daß Die Bestechlichkeit gang auszurotten mare. Sie besteht, besonders im ägnptischen niedern Beamtentum, auch heute noch vielfach und wird trot der strengsten englischen Magnahmen auch fernerhin so bald nicht aufhören.

Die Rechtspflege wird gegenwärtig durch vier getrennte Gerichtsbarkeiten ausgeübt: Alle auf den Bersonalstatus der Einheimischen sich beziehenden Fragen wie Chesachen, Erbfolge, Vormundschaft 2c. werden unter dem Vorsitze des Kadis durch das Mehtemme entschieden, und zwar nach dem religiösen Gesetz des Jilami, dem Scheriat. — Wichtigere Streitsachen der Eingebornen sowie alle Kriminalverbrechen kommen vor Die 1884-1889 ins Leben gerufenen einheimischen Gerichte. Diese bestehen jett aus 44 Summary Tribunals, die von je einem Richter präsidiert werden, und aus sieben Central Tribunals, denen je drei Richter vorstehen. Ihr Appellhof für wichtigere Fälle ist in Kairo; von den Appellräten sind etwa die Hälfte Europäer. Nach dem Gesetz von 1904 muffen diese einheimischen Gerichte in jedem Kreise wöchentlich eine Sitzung abhalten. Die Central Tribunals bilden zugleich die zweite Instang für Urteile, welche die Summary Tribunals über geringere Bergehen und weniger wichtige Zivilstreitigkeiten gefällt haben. — Wie im Bereich der gesamten Türkei, so find auch in Agnpten die Fremden auf Grund besonderer Kapitulationen von den einheimischen Gerichten unabhängig. Da diese Abmachung am Nil aber seit Mitte des 19. Jahrhunderts zu Unzuträglichkeiten führte, wurden 1876 die jog. gemischten Berichtshöfe eingerichtet, die aus einheimischen und europäischen Richtern bestehen; lettere ernennt der Khedive mit Zustimmung der Großmächte nach den ihm von diesen gemachten Vorschlägen. Vor diesen Gerichten werben Streitfälle zwischen Europäern und Agpptern geschlichtet; selbst der Schedive und die ägnptische Staatsverwaltung suchen hier ihr

Recht gegen die Fremden. Auch die Alagen zwischen Ausländern verschiedener Nationalitäten werden hier ausgetragen. Das den Rechtiprechungen zu Grunde liegende Gesetzbuch schließt sich hauptsächlich dem frangösischen und italienischen Rechte an. Die gemischten Gerichtshöfe entscheiden endaultig in zwei Instanzen. Gerichte erster Instanz sind in Kairo, Alexandria und Mansura, eine Delegation in Port Said; der Appellhof. ber mit sechs ägnptischen und gehn fremden Richtern besetzt ist, befindet sich in Alexandria. - Den Ronfulargerichten, die früher in fämtlichen Streitfällen, die Europäer unter sich oder mit Einheimischen hatten, zuständig waren, liegt heute nur noch die Entscheidung in den meisten Streitigkeiten ob, die zwischen Landsleuten des betreffenden Konfuls entstanden sind. Den Konsuln blieb jedoch das Borrecht der Erterritorialität, das außerhalb des Drients sonft nur die diplomatischen Bertreter genießen. — Während noch bas unter Said-Bascha verfaßte Gesethuch el-Ranun eine stellenweise geradezu komisch wirkende Berichmelzung von religiösem und weltlichem Rechtswesen darftellte, wurden später auch für die Ginheimischen fachmännisch gebildete Richterkollegien nach moderner Fassung, auch Sandelsgerichte usw., eingesetzt. Auf Grund dieser neugeordneten Gerichtsbarkeit kann man ohne Abertreibung behaupten, daß die öffentliche Sicherheit heute in allen Teilen Agnptens nicht geringer ist als in Europa, so daß man getrost ohne Waffen das ganze Land bereisen fann. Auch die Bolizei ist durchweg gut.

Ein wunder Bunkt am ägnptischen Staatsförper find die Finangen, die ja, wie wir in dem historischen Überblicke bei Besprechung der Regierung Asmails und Taufits gezeigt haben, im Grunde genommen auch schuld an der gegenwärtigen Abhängigkeit Agnptens von England find. Bis zum Jahre 1868 war der Stand ber ägnptischen Finanzen in undurchdringliches Dunkel gehüllt. In den feit jener Zeit vorgelegten Budgets war regelmäßig ein nicht unwesentlicher Überschuß verzeichnet. Dennoch betrug, namentlich infolge der Migwirtschaft des Khediven Bimail, schon im Jahre 1880 die Staatsschuld 98376630 Pfund Sterling, und ber jährliche Schuldendienst erforderte 3 421 404 ägnptische Pfund (das ägnptische Pfund = 20,74 deutsche Reichsmark). Rechnet man bazu die 200 000 Pfund Sterling, die Agypten jährlich an England auf die verkauften Suesaktien bis 1894 zu gahlen hatte, sowie den der Türkei zu leistenden Tribut, so ergibt sich die ungeheure Summe von rund 89300000 Mark, die schon damals der Staat jedes Jahr an das Ausland abzuliefern hatte. Durch neue Anleihen von 1885, 1888 und 1890, welche die Regelung der Finangen nötig machte, überftieg die Staatsichuld die Summe von 100 Millionen Lfund Sterling um ein Beträchtliches. Zur Verwaltung der öffentlichen festen Schuld wurde

1876 eine besondere Staatsschuldenkasse (Caisse de la Dette Publique) gegründet. Durch fluge Verwaltung hoben fich bie Staatseinfünfte immer mehr, jo daß 1890 eine teilweise Konversion der Staatsichulden möalich war. Betrugen diese auf der Grundlage des von allen Mächten angenommenen Liquidationsgesetes vom 17. Juli 1880 (val. 3. 209) 3. B. im Juli 1902 noch 103 022 000 Pfund Sterling, fo verzeichnet bas Budget von 1907 "nur noch" 96180660 Pfund Sterling, für die 3606782 Pfund Sterling Zinsen zu gahlen waren. Diese sowie ber Schuldendienst und die Rosten für die internationale Verwaltung bilden auch heute noch den größten Teil der ägnptischen Staatsausgaben. Un Einnahmen gahlt bas Budget im Jahre 1906 (in Pfund Sterling) Die folgenden auf: direkte Steuern (Grundsteuern 2c.) 5134042, indirekte Steuern (3oll, Tabakmonopol) 1963861, Gifenbahnen 3257600 ufm., im gangen 15337 294, benen 13161 863 Pfund Sterling Ausgaben gegenüberstehen, so daß sich für 1906 ein Überschuß von 2175431 Pfund Sterling ergibt; im Jahre 1907 betrug biefer 2087 405 Pfund Sterling. Infolge diefer fich ftetig beffernden Finanglage konnten allmählich die ursprünglich sehr hohen Steuern vermindert werden, namentlich die gang besonders drückenden fleinen, von denen Lord Cromer im Anfange seiner Tätigkeit in Nappten 37 vorfand. So wurde 3. B. ehemals für jede einzelne Dattelpalme eine Steuer erhoben, mahrend jest nur für den von Lalmen bewachsenen Grund und Boden ein Bewisses zu gahlen ift. Gang abgeschafft wurde von den Engländern mit manchen andern Abgaben die Marktsteuer, die früher für alle auf den Markt gebrachten Produkte zu leiften war. Auch die Grundsteuer wurde herabgegett und gleichmäßiger verteilt, das unfruchtbare Land von jeder Abgabe befreit und die Fronarbeit, die dem Staate früher jährlich 400 000 ägnptische Pfund einbrachte, 1890 ganz beseitigt. Ebenso wurden rüchständige Steuern wiederholt erlaffen. Immerhin muffen auch jest noch die Kaufleute, Bazarinhaber und Handwerker eine Einkommenfteuer von 4 bis 20 Prozent gahlen. Steuerfrei find die frühern Privatgüter des Rhediven (vgl. S. 208), die heute Staatsdomanen find und einen Flächenraum von 178747 Heftar ausmachen. Die Zivilliste, die ber Bizefonig für seine Berson bezieht, beträgt rund 2 Millionen Mark. - Alles in allem läßt sich nicht bestreiten, daß gerade hinsichtlich der Ordnung der ganglich gerrutteten Finangwirtschaft die Besehung Nanptens burch England für das ausgejogene Land ein Segen geworden ift.

Ein stehendes Heer mit europäischer Organisation hat Agypten seit Mohammed Ali, der zeitweise über 160000 Mann versügen konnte. Jest darf, wie ein Ferman der Hohen Pforte vom 6. August 1879 bestimmt, die Friedenspräsenzstärke 18000 Mann nicht übersteigen.

Reder dienstfähige Agypter wird vom 19. Lebensjahre an zu einem fünfjährigen Militärdienst herangezogen (ausgenommen Geiftliche, Lehrer, Studenten) und hat dann noch fünf weitere Jahre bei der Polizei oder ber Referve zu bleiben. Doch ift für 20 Bfund Sterling Losfauf erlaubt. Die Bolizei, welche die erfte Rejerveflasse des Heeres bildet, gablt viele Ausländer in ihren Reihen. Gie ift fest organisiert in vier Divisionen, die für Unterägnpten, Oberägnpten, Kairo und Alexandria beftimmt find (fleine Abteilungen ftehen außerbem noch am Suestanal), und gählt mit den Offizieren insgesamt etwa 6250 Mann. Wie die Polizei unter englischer Führung eine Mustertruppe geworden ist, so daß die Ordnung in Kairo und Alexandria geradezu überraschen muß, so ist das heer ein gefügiges Werfzeug in den handen bewährter englischer Führer geworden. Die ganze ägnptische Armee steht seit 1882 unter einem englischen General, der als Dberbefehlshaber den Titel Sirdar führt und gewöhnlich in Chartum residiert, da er gleichzeitig Generalgouverneur bes Subans ift. Der gegenwärtige ift Gir Reginald Wingate. Auch von den 755 Offizieren des ägnptischen Heeres waren 1908 121 Engländer. Die Gesamtstärke ber einheimischen Urmee betrug 1908 genau 19010 Mann; an Pferden und Maultieren waren im gleichen Jahre etwa 2100 vorhanden, an Kamelen 574, an Geschützen 250. Dazu fommt noch das britische Besatungsheer, das seit 1882 in Agypten geblieben ift, und für beffen Unterhaltung das Land jährlich 100 000 Pfund Sterling zu gahlen hat. Es gahlte 1908 4660 Mann und steht augenblicklich unter dem Brigadegeneral G. A. Bullock.

Mohammed Ali schuf mit außerordentlichen Kosten auch eine Krieg stotte, die aber bereits in den letzten Jahren seiner Regierung in übeln Zustand geriet und heute nicht der Rede wert ist. Sie enthält fein einziges Kriegsschiff im modernen Sinn, sondern außer einigen khedivialen Jachten nur noch verschiedene Küstenwachtdampfer, Flußtanonenboote, Depeschenkreuzer, Transportschiffe usw. Die Zeiten, in denen Agypten ernstlich mit einem Angriff auf Konstantinopel rechnen konnte, sind wohl für immer vorbei. Sine Flotte wäre für das Land in seinen gegenwärtigen Verhältnissen nur ein kostspieliger Luzusartisel. — Die Hand els mar in e bestand 1906 aus 15 Tampsern mit 6428 Registertonnen und 7 Segelschissen mit über 50 Registertonnen. Der Handelsversehr geht in der Hauptsache über Alexandria, wo 1906 genau 1958 Schiffe mit 3076491 Registertonnen einliesen und 1964 Schiffe mit 3085006 Registertonnen ausschhren.

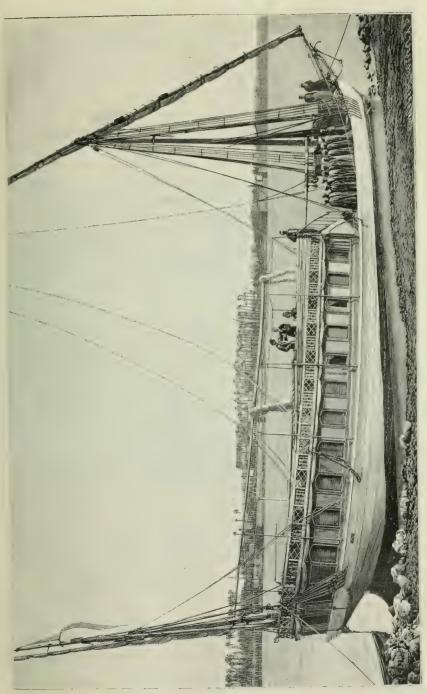
Daß auch der sich stetig vergrößernde Postverkehr ganz nach europäischer Art geregelt ist, versteht sich von selbst. 1907 gab es 1249 Postbureaus und 418 Telegraphenbureaus. Die Länge der Telegraphensinien betrug im gleichen Jahre rund 4000 km, die der Telephonsinien etwa 5000 km und die der Staatsbahnen ungefähr 2300 km. — Seit dem regelmäßigen Eisenbahn- und Dampferverkehr am und auf dem Nil sind die ehemals unentbehrlichen Dahabisen (Bild 153; vgl. auch Bild 70, S. 129) ein Luzus geworden, den sich nur sehr reiche Leute leisten können. Man unterscheidet Dampf- und Segel-Dahabisen, die noch heute bei der Firma Cook und der Anglo-American Company in Kairo für einen Monatspreis (mit Beköstigung) von 400 bis 700 Pfund Sterling zu haben sind.

5. Wiffenschaft, Poefie und Kunft.

Als die Araber im Jahre 638 n. Chr. an den Nil famen, war dort von wissenschaftlichen Bestrebungen schon längst keine Rede mehr. Seit Kaiser Justinians Zeit war die Bedeutung Alexandrias verschwunden. Was es noch an Gelehrten und Bücherschäßen besessen hatte, das war nach Konstantinopel geschafft worden. Die Stadt am Bosporus hatte die Alexanderstadt als Metropole des damaligen Wissens abgelöst.

Es läßt sich nicht leugnen, daß in Nappten, wie anderwärts, der Josam dem Unterrichtswesen und manchen geistigen Bestrebungen einen Unftoß gegeben hat. Da ber Koran den Sat aufstellte, daß bas Koranlesen allein schon ein verdienstliches Werk sei, und aukerdem den Unipruch erhob, alles Wiffenswerte zu enthalten, jo begann bald eine Wissenschaft bes Korans, jeiner Sprache und seines Inhalts; bazu tamen dann noch Untersuchungen über die Echtheit und Unverfälschtheit der mündlichen Überlieferung, ber jog. Sunna. Giner ber älteften Biographen Mohammeds, der Geschichtschreiber Wafidi, erzählt, daß die Gefährten Mohammeds nach beisen Tode sich allabendlich zu versammeln pflegten, um sich gegenseitig im Koran zu unterrichten. Es mußten sich nun bald Abweichungen in theologischen und juristischen Fragen geltend machen, auch in Bezug auf das Zeremoniell war man nicht immer einer Meinung; jo entstanden nach und nach die vier orthodoren, nach ihren Stiftern benannten Schulen der Malefiten, Sanefiten, Schafeiten und Sambaliten, die in der Folgezeit den Sieg über die freidenkerischen Richtungen behaupteten. Infolge des hierdurch entstandenen geiftigen Wettkampfes sehen wir bis zu den Zeiten der Kreuzzüge hin islamische Wissenschaft in Blüte stehen. Aber gerade die Art der Anregung dazu schrieb von vornherein dieser wissenschaftlichen Bewegung auch die Grenzen vor.

Im Bereich des Jslams gelangte die Philosophie zu großer Entfaltung, besonders vom 10. bis 13. Jahrhundert, und zwar auf der Grundlage des Neuplatonismus. Es ist aber zunächst nicht zu über-



sehen, daß die Träger dieser höhern wissenschaftlichen Bewegung Fremde waren: Perfer, Spanier u. a., oft geradezu Chriften; unter den fog. arabischen Philosophen war nur Alfindi wirklich arabischen Ursprungs. Es ift deshalb unrichtig, von einer "arabischen" Philosophie und von "arabischer" Wissenschaft zu reden. Daher ist es auch nicht zu verwundern, daß das unter arabischer Herrschaft stehende Agypten an dieser wiffenschaftlichen Blüte feinen Unteil nahm. Jene schöne Bewegung auf dem Gebiete des Geistes entwickelte sich ohne die Religion Mohammeds und vielfach im Gegensatz zu dieser. "Nachweisbar ging fie von solchen Männern aus, die innerlich mit dem Islam zerfallen waren; von orthodoren Moslemin hat sie sich nur Flüche zugezogen." "Biel Forschen ift Keterei, da alles Wiffenswerte im Koran fteht", war der bald ausgebildete Grundsatz der Islamgläubigen. Während die chriftliche Bildung, von dem Grundgedanken eines Organismus aller Wiffenschaften durchdrungen, in unumschränkter Überlegenheit sich als kräftig genug erwieß und erweift, alles später Gewonnene dem großen Ganzen einzugliedern und wissenschaftlich zu verarbeiten, hat ja auch tatsächlich die wissenschaftliche Kultur der Araber trot größerer Ausbildung des Empirischen in Grammatik, Naturwiffenschaften usw. feine Weiterbildung zugelaffen. Obwohl der driftlichen Kultur im Abendlande vorausgeeilt und ftellenweise, wie in Sizilien, gar von königlicher Macht in Schutz genommen (Normannen und Hohenstaufen), ift sie bennoch vom Boden Europas verschwunden. Sie fiel vor der Übermacht des chriftlichen Beistes, der die Bildung aus der Religion heraus schuf und seinen Schöpfungen das Gepräge des Einheitlichen und Ursprünglichen gab, mährend des Jalama Gebilde den Stempel des Zufälligen, Willfürlichen, Unorganischen trugen und daher dem Berfall anheimfallen mußten.

Im einzelnen erstreckte sich die Forschung hauptsächlich auf die im Koran herrschende Theologie und Rechtslehre und schuf zahllose Ersläuterungen zum Koran. Im übrigen wurden unter den Omaijaden und den Abbasiden besonders Übersetzungen griechischer, persischer und sprischer Werke geschaffen. Daneben gelangten im Bereiche des Islams die Gebiete der Grammatik, Mathematik, Ustronomie, Medizin und die Dichtkunst zu besonderer Geltung. Namentlich wurde das Studium der arabischen Sprache dank der arabischen Abfassung des Korans be-

¹ Den ägyptischen Bulgärdialekt des Arabischen behandeln u. a. die Grammatiken von Spitta-Ben (Leipzig 1880; eingehend), Bollers (Kairo 1890), Haggenmacher (ebb. 1892), Dirr (Wien 1893), A. Seidel (Berlin 1894), Nallino (Mailand 1900) und Billmore (London ²1905; englisch). Einen arabischen Sprachführer im ägyptischen Talekt versaßten F. Probst (Gießen 1898; mit autem deutsch-arabischen Börterverzeichnis) und M. Hartmann (Leipzig u. Wien 1880).

5. Wiffenschaft, Poefie und Runft.

beutend angeregt; demselben Umstand ist auch die auffallende Erscheinung zu verdanken, daß in dem unermeßlichen Reiche des Jslams, das in ethnographischer und sprachlicher Beziehung ganz verschiedene Bölfer umfaßt, die arabische Sprache die herrschende geworden und geblieben ist.

In Agypten insbesondere gründete der Kalif Hafim Biamrillah (im 10. Jahrhundert) eine Bibliothek, "das Haus der Weisheit" in Kairo, wohin auch die bereits unter Mamun, dem Sohne Harun ar-Raschids, in Fostat errichtete Gelehrtenschule verlegt wurde. Diese Wedrese soll an 100000 Bände besossen. Zur Zeit Mamuns



Bith 154. Canftuarium (mit 140 Marmorfaulen) ber el. Aghar: Mojchee in Rairo.

wurden hier die hervorragenden Werke fremder Kulturvölker übersett. Solcher mit den Moscheen verbundener Schulen hatte Kairo im 10. Jahrhundert bereits gegen 76. Unter dem Fätimidenherrscher Aziz-Billah wurde in Kairo die große, jett noch bestehende Medrese der Azhar-Moschee gegründet. In 37 Herbergen sanden arme Gelehrte in der Hauptstadt ihr Unterkommen.

Durch die Kreuzzüge ging die Blüte islamischer Wissenschaft allüberall zu Ende: der Kriegslärm, der angefachte Fanatismus und die Fehden der nach Zerfall des Kalifenreiches neuerstehenden kleinen Dynastien erstickten sie; und was von wissenschaftlichen Anstalten noch übrig blieb, ging unter der Herrschaft der Mamluken vollends zu Grunde. Heute besteht von

allen diejen nur noch die Sochichule un der Azhar-Moichee. 3m Außern hat dieje noch jest viel Erhabenes, da die Landesfürsten, zulest noch der gegenwärtige Khedive Abbas II., viel zu ihrer Erhaltung getan haben. Das neunschiffige, 3000 gm große Sanktuarium bilbet ben Hauptlehrsaal (Bild 154). Dieje Universität gilt für die bedeutendste der mohammedanischen Welt und wurde 1906 von 9758 Studenten aus allen Ländern des Islams besucht, die von 317 Professoren unterrichtet wurden. Das reiche Vermögen der Moschee ist seit Mohammed Ali unter staatliche Verwaltung gestellt. Es gewährt einen zugleich belustigenden und doch auch großartigen Genuß, das Treiben an dieser Sochichule zu beobachten. In großen, fäulenreichen Sallen, die den offenen Hofraum der Moschee umgeben, hocken da viele Gruppen von jungen Drientalen um ihre Lehrer, Die je an einer Gaule ihren Gip aufgeichlagen haben. Reder Dozent trägt unbefümmert um feine Rachbarlehrer laut vor, und ebenjo rudfichtslos fragen und regitieren die Studenten laut durcheinander. Das alles ist zwar jo gang anders, als wir es in Europa gewohnt find, macht aber doch den Gindruck großen Eifers auf jeiten der Lehrenden wie der Lernenden. Fragt man aber nach den Leistungen an dieser Hochschule des Islams, jo beschränkt sich in der Hauptjache alles auf die Erlernung des Arabischen, der Sprache des Korans, und auf bessen theologische und rechtliche Bestimmungen. Daneben wird noch Logif, Rhetorif, Berslehre und in neuerer Zeit auch Geographie studiert. Von wissenichaftlicher Selbständigkeit ift jedoch feine Spur zu beobachten. Alles Lehren und Lernen beruht auf rein paisiver Rezeptivität. Hat ein Student das Buch, aus dem jein Professor vorliest, auswendig gelernt, so erhält er die Erlaubnis, selber Vorlejungen zu halten. Die Professoren bekommen fein Gehalt, sondern leben von Privatstunden, Geschenken zc., oder sie beziehen ihr Einkommen von einem geistlichen Umte. Erwähnt sei noch, daß die Azhar-Universität als der Mittelpunkt des religiojen und nationalen Fanatismus gilt. -Auch die Stadt Tanta hat einige Gelehrtenschulen, von denen die an der Moidee Al-Amahdi als die beste nach der Azhar-Hochschule gilt. Sie hatte im Jahre 1907 neben 70 Professoren 5161 Studenten. 3m gangen Lande wurden im gleichen Jahre in 347 Moscheen 21 352 Stubenten von 1389 Professoren unterrichtet. — Einen ganz gewaltigen Umichwung auf dem Gebiete des ägnptischen Hochschulwesens wird die für Oftober 1908 in Aussicht genommene Eröffnung ber erften europaifch organisierten Universität in Rairo hervorrusen. Es jollen an ihr vorläufig nur (unentgeltliche) Vorlejungen über französische, englische und arabische Literatur, sowie über arabische und allgemeine Beichichte gehalten werden. Die Profesioren werden aus Frankreich,

5. Wiffenichaft, Poeffe und Runft.

England, Deutschland und aus der Schweiz herangezogen. Doch ist man gleichzeitig auch schon auf die Schaffung eines ebenbürtigen einheimischen Dozentenstandes bedacht und läßt zu diesem Zwecke eine Schar von jungen Ügyptern auf den Universitäten von Paris, Dyford, Cambridge und Leeds gründlich ausbilden.

Da das Koranlesen allen Mohammedanern zur Pflicht gemacht wurde, so liegt es auf der Hand, daß mit der Ausbreitung des Jesams auch Leseschulen entstanden, in denen das Lesen und rein mechanische Auswendiglernen des Korans geübt wurde. Man nennt diese Schulen



Bild 155. Arabiiche Schule (Ruttab) in Rairo.

Kuttâbs. Sie sind meist Privatunternehmungen und befinden sich vielsach im obern Stock der Brunnenhäuser (Sebil). Die Kinder hocken auf dem Fußboden um ihren Lehrer herum, der von dem Stocke reichlichen Gebrauch macht, und pflegen beim Lesen, das sie laut verrichten (wodurch der sprichwörtliche Lärm entsteht), den Oberkörper ununterbrochen hin und her zu bewegen (Vild 155). Von solchen Kuttabs gibt es in Kairo allein an 300 mit etwa 9000 Schülern. Im ganzen Lande zählte man 1907 4181 private Kuttabs, die unter Staatsaufsicht standen, mit 152761 Knaben und 11745 Mädchen; daneben bestanden im gleichen Jahre 143 staatliche Kuttabs mit 7895 Knaben und 2666 Mädchen.

Mit Beihilfe europäischer Schulmänner wurde schon unter Mohammed Ali im ägnptischen Schulwesen nach abendländischem Minfter eine Reform begonnen, die unter dem Khediven Ismail in der Hauptsache zu Ende geführt wurde. Nach ihr teilt man, abgesehen von den weiterhin bestehenden Ruttabs, die ägnptischen Schulen ein in Primar, Sekundar, Professional- und Spezialichulen. Un Primarichulen, Die für den Unterricht im Lefen und Schreiben bestimmt find, gahlte man 1907 34 (mit 8155 Knaben und 401 Mädchen), in denen die Unterrichtsiprache ganz oder teilweise eine europäische ist, und 122 andere mit 6910 Knaben und 2135 Mädchen, in denen das Arabische Unterrichtsiprache ift. - Die Sefundarschulen, die den Rindern höherer Stände eine erweiterte Bildung bieten jollten, find nie recht in Schwung gefommen; 1907 gab es nur 4 mit 1999 Knaben. - Bon Professionalfollegien eriftierten 1907 die folgenden 11: je 1 für Mediziner, Juriften, Ingenieure, Militars, Tierarzte und Radis und dazu 5 Lehrerseminare, von benen das für Primarschullehrer auch von 15 Schülerinnen besucht wurde. - Sog. Spezial. ober Technische Schulen gab es im gleichen Jahre 1 für Landwirtschaft, je 1 für Technif und Handel, 1 für Polizeibeamte und 1 Besserungsanstalt. Dazu fommen noch einige Unterrichtsanstalten, deren Unterrichtssprache nicht wie bei den vorigen ganz oder teilweise Englisch, sondern nur Arabisch ist: nämlich 5 Seminare für Ruttab-Lehrer (mit 364 Schülern und 47 Schülerinnen), 1 Schule für Ummen und Hebammen (27 Schülerinnen) und 2 Gewerbeichulen, in denen 491 Schüler von 52 Lehrern unterrichtet werden.

Im Jahre 1907 ipendete der Staat für Elementarichulen mit arabischer Unterrichtssprache etwa 1400000 Mark, also immer noch verhältnismäßig wenig. Freilich muffen wir hier hervorheben, daß neben den genannten Schulen noch eine bedeutende Anzahl von europäischen und koptischen Lehranstalten eristieren sowie viele Missionsschulen, von benen am Schlusse dieses Buches die Rede sein wird. Im ganzen mögen auf diese Kategorie wohl an 10000 Schulen mit über 200000 Schülern fommen. Genannt seien von diesen schon hier die auch von einheimischen Schülern viel besuchte beutsche protestantische Schule in Rairo und die deutsche katholische und die deutsche protestantische Schule in Alexandria. In Kairo gibt es außerdem noch eine deutsche Schule der Borromäerinnen, jechs amerikanische Mijsionsichulen, die St Mary's English School, die École des Sœurs du Sacré-Cœur (Mädchenichule), die Institution des Dames du Bon-Pasteur, das Collège de la Sainte-Famille (Resuitenschule) und eine englische Blindenanstalt. — Bei der vorlenten Volksgählung in Agnoten (1897) wurde festgestellt, daß in Unterägypten 7,02%, in Oberägypten nur 4,07% von der Bevölkerung lefen

und schreiben fonnten. Wie sehr der englische Einfluß naturgemäß fortsschreitet und vor allem das französische Element, das einmal am Nil herrschend war, zurückdrängt, beweist die Tatsache, daß z. B. 1900 90 % aller Schüler in den Staatsschulen im Englischen unterrichtet wurden und im Französischen nur noch 3 % !

Wissenschaftliche Gesellschaften gibt es in Kairo jest folgende: die auf Anregung des Afrikareisenden Dr G. Schweinsurth gegründete Geographische Gesellschaft, das Institut Égyptien, das Institut français d'Archéologie Orientale, die Société Khédiviale de Médecine du Caire und die Société d'Ophthalmologie d'Égypte. Von ihnen hat wohl die Geographische Gesellschaft das Rühmlichste geleistet. Auf die Tenkmäler des Altertums wird große Ausmerksamkeit verwendet; ihre Beschädigung und Verschleppung wird möglichst verhindert.

Das großgrtige Museum ägnytischer Altertumer, bas die berühmteste ägyptologische Sammlung der Welt enthält, wurde 1902 in einem neuerbauten Palaste untergebracht, in dem seine Schäte sich in der von dem französischen Museumsdirektor Maspero angeordneten Aufstellung endlich in wünschenswerter Weise dem Besucher präsentieren. Sehenswert ift auch das noch zu erwähnende, von Frang-Pajcha begründete Arabische Museum, das 1903 in einem besondern Reubau untergebracht werden konnte. In dessen Obergeschoß befindet sich jest die von dem Rhediven Ismail geschaffene sehr namhafte Bigefonigliche Bibliothef, die von deutschen Gelehrten in Ordnung gebracht wurde und auch heute noch einen deutschen Direktor (Professor Dr Morit) hat. Sie enthält über 56000 Bände; unter ihren 32000 Bänden arabischer, persischer, türkischer, amharischer und sprischer Werke ragen hervor die 2677 Bände der Korane und äußerst wertvolle illustrierte persische Sandichriften. - Die erste ägnptische Druckerei, die Staatsdruckerei in Bulat, wurde 1821 gegründet. Inzwischen sind zahlreiche andere entstanden, namentlich für Zeitungen1, von benen es 1902 in Agypten 120 gab.

b. Boefie.

Was die Dichtkunst betrifft, so ist bekannt, daß diese bald unter den islamischen Völkern zu einer gewissen Blüte gelangte. Vorzüglich waren es die reinern Anschauungen und edlern Empfindungen der Beduinen, welche die sog. Wüstenpoesie schufen. Noch als die Kreuzzüge ihrem Ende entgegengingen, trieb in Agypten die Dichtkunst eine Blüte: die nicht unbedeutenden Dichtungen des Beda-ed-din Zoher. Je mehr

¹ Rgf. Hartmann, The Arabic Press of Egypt, London 1899.

aber die Beduinen mit den Städten in Berührung kamen, desto mehr sank auch ihre poetische Begeisterung. Heute gibt es kaum noch eine Wüstenpoesie. Was man gegenwärtig am Nil an Gedichten und Liedern hört, das ist ohne Schwung und meist auch ohne Sitte und Scham. Selbst der geseiertste neuere Dichter Agyptens, Mohammed Schihab, der 1858 starb, lieserte nur Gedichte, die in abgeschmackter Form so leere und platte Gedanken enthalten, daß es sich nicht lohnt, daraus Proben mitzuteilen. Ein Schatten von Volkspoesie hat sich in Agypten, dem Lande, in dem einst, zum Teil wenigstens, die Märchen der "Tausend und einen Nacht" aufgezeichnet wurden, in den Dichtungen, wie sie die öffentlichen Märch en erzähler dem Volke vorzutragen pflegen, erhalten. Oft ist es ein großer Held, dessen ruhmreiche Taten gepriesen werden, aber noch öfter werden erotische Dinge mit einem an Schamlosigkeit grenzenden Leichtsinne vorgetragen.

c. Kunft.

Wir haben bereits auf S. 157 gesehen, daß die altägyptische Runft nicht sofort mit dem Schwinden der Pharaonenherrlichkeit aufhörte, sondern sich auch neben ben griechischen Einflüssen behauptete und sogar noch rein ägnptische Erzeugnisse hervorbrachte, wenn auch minderwertige. Daneben wurde Agypten der Schauplat einer reichen Blüte der helleniftischen Runft2, die man nach Alexandria, wo sie naturgemäß ihre Sauptpflege fand, auch als glerandrinische Kunft bezeichnet. Von ihren reichen prächtigen Bauwerfen ist nichts erhalten; benn da diese meift aus Marmor errichtet waren, fielen sie den Kalkbrennern zum Raube. Nicht unbedeutend ift bagegen, was uns an Stulpturen, Malereien und Aleinkunftarbeiten aus diefer Periode überliefert ift. Im allgemeinen scheinen diese Kunstzweige vorwiegend der Ausschmückung der Wohnungen gedient zu haben. Charafteristisch ist an ihnen ein Zug des Heitern und Behaglichen. Das Idhilifche zumal und das Genrehafte, das ja auch der spätern ägnptischen Runst eigen war, wird zum hervorstechendsten Merkmal der alexandrinischen Kunft.

Mit der Herrschaft der Araber wurde die islamische Kunft's in Ügypten heimisch bis auf den heutigen Tag. Und sie soll uns in den nächsten

¹ Bgl. Spitta, Contes arabes modernes, Leiden 1883; H. Schäfer, Die Lieber eines ägnptiichen Bauern, gesammelt und überiett, Leipzig 1903.

² Bgl. Strangowifi, Hellenistiiche und foptiiche Aunst in Alexandria, Wien 1902.

³ Bgl. u. a. Prisse d'Avennes, L'Art arabe d'après les monuments du Caire, Paris 1869—1877; Frang-Paicha, Baufunft des Islams². Darmftadt 1896; Gayet, L'Art arabe, Paris 1898: Franz-Paicha, Kairo, Leipzig 1903.

Seiten etwas eingehender beschäftigen, weil sie gerade im Nislande zu einer besondern Blüte gelangt ist. Namentlich bietet Kairo so zahlreiche hervorragende Bauten, daß wir in dieser Stadt geradezu Muster der Baufunst fast für jedes Jahrhundert des Mittesalters sinden können. Und das ist um so erfreulicher, als ja bekanntlich die herrlichsten Denkmäler mohammedanischer Kunst, die Moschen von Metsa und Medina, den "Ungläubigen" unzugänglich sind.

Die islamische Kunst hat wie überall so auch in Aanvten zwei Gebiete fast gar nicht ausgebildet: das der Blaftik und der Malerei. Wenigstens fommen diese nur in beschränktem Make bei der prnamentalen Ausschmückung von Wandflächen zur Geltung. Der Grund davon ist der. daß ber Koran in ber fünften Sure verbietet, Bildfäulen und Bilder zu haben. Moham= med wollte mit Berbote diesem den Rückfall in



Bilb 156. Brunnen in ber Gultan Saffan-Mofchee in Rairo. (Phot. Bonfils.)

das Heibentum verhindern und mißverstand zudem wohl das mosaische Berbot, Bilder anzusertigen, — nämlich solche, die man zum Gegenstande der Anbetung machen wolle. Daß Mohammed Ali auf dem nach ihm benannten Plaze in Alexandria und Fbrähim-Pascha vor dem Opernhause in Kairo Reiterstandbilder erhalten haben, ist eine Ausnahme, die sich aus dem übermächtigen Einfluß der Europäer erklären läßt. Abgesehen von diesen vereinzelten zwei Fällen haben wir in der arabisch-ägyptischen Kunst nur von der Architektur und der Ornamentik zu handeln.

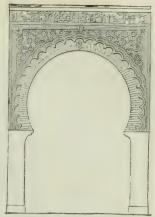
So mannigfaltig auch die arabischen Bauten sich gestaltet haben mögen, so ift doch unschwer zu erkennen, daß sie alle einen gemeinsamen Grundzug zeigen. Da die Araber ursprünglich ein Beduinenvolk waren, so ist begreislich, daß wir in allen ihren Bauten, den religiösen wie den weltlichen, als Grundsorm das Zelt der Büste finden: daher der Mangel architektonischer Gliederung, daher die großen Flächen, die teppichartig ausgeschmückt sind usw. Das Borbild zu der Moschee war wohl der altheidnische Tempel zu Mekka, und dieser bestand wesenklich aus einem großen Hofraume, um den herum man statt der Zelte Säulenhallen gelegt hatte.



Bilb 157. Gebeteniiche (Ribla) und Kangel (Mimbar) einer Moichee (man beachte die Arabesten bes Marmormofaits an ben Banben).

Der Grundplan aller islamischen Gotteshäuser, die selbständig erbaut und nicht, wie etwa die Hagia Sosia zu Konstantinopel, aus christlichen Tempeln umgeschaffen wurden, ist folgender: Den großen, rechteckigen Hof umgeben vier Säulengänge mit horizontalen Decken. In der Mitte des offenen Hofraumes befindet sich ein Brunnen (Bild 156) für die religiösen Waschungen. Wie die weiten Hallen an die Zelte, so erinnern die schlanken Säulen an die Palmen, und selbst die Kuppel, die man von den Byzantinern herübernahm, stellte den Arabern das Zelt vor, das sie Dubba nennen. Die Arfadenseite, die nach Mekka hin liegt, der sog. Liwan, bildet das Sanktuarium und ist durch vermehrte

Säulenreihen ausgezeichnet. In ihm befindet sich das einzige rituell vorgeschriebene
Bauglied der Moschee, nämlich die Gebetsnische (Kibla), die die Richtung nach dem
gemeinsamen Allerheiligsten aller Moscheen,
der Kaaba in Wekka, angibt, wohin die
Gläubigen beim Gebete sich zu wenden haben.
Sodann stehen dort die wenigen zum Kult
nötigen Einrichtungsstücke: die Kanzel oder
Mimbar (Bild 157), von der aus der Imâm
den Koran verliest, das Koranpult und das
Podium (Dikke) der Moballain, welche die
Worte des Imâm vielstimmig rezitierend den
Kernerstehenden wiederholen. Das Außere



Bilb 158. Sufeifenbogen.

aller Mojcheen ist schlicht rechtwinklig und wird nur überragt von Ruppeln und einem (oder zwei) meift fehr schlanken, ein- oder mehrstöckigen Turme. bem Minaret, bas quadratische, polygone oder gylindrische Form hat und mit einer oder mehreren Galerien (Balkonen) versehen ift, von benen aus der "Mineddin" die Gebetsstunden ausruft; benn Glocken find im Aslam verpont. Kuppel und Minaret schmuckt in der Regel das Sinnbild des Islams, der Halbmond. Was die Säulen betrifft, fo ift gu bemerken, daß die arabische Architektur keine besondere Säulenordnung ausgebildet hat. Man wählte entweder byzantinische Würfelkavitäle ober Säulenknäufe mit Blumen aus ptolemäischer Zeit oder forinthische Atanthusblattfavitäle; auch die Volutenkapitäle der ionischen Ordnung fommen vor. Als ein Wahrzeichen der islamischen Runft haben die Spigbogen zu gelten, die neben den charafteristischen Sufeisen- und Rielbogen (Bild 158 u. 159) in den Moscheen am häufigsten zu finden sind. Sie wurden jedoch der persischen Kunft entlehnt und haben feine fonstruftive, sondern rein deforative Verwendung gefunden.

Das Innere aller islamischen Moscheen ruft den Eindruck des Kahlen, Leeren, Geräumigen und Ausgebehnten hervor. Man hat gesagt, auch das erinnere an die Wüste, und der Betende, der aus dem



Bilb 159. Rielbogen.

Gewühle und Geräusche des orientalischen Lebens in eine solche Moschee trete, solle durch die großartige, ehrwürdige Einsachheit des Betraumes auf das Ewige, das Ernste, Übersinnliche, kurz auf Gott hingelenkt werden. Ob dieser Eindruck beabsichtigt war oder nicht, bleibe dahingestellt. Tatsache ist, daß jemand, der den weiten Moscheenraum einmal an Festtagen mit Andächtigen gefüllt gesehen hat,

wie sie in der dem Orientalen so eignen tiefen Kontemplation still und würdevoll auf dem Fußboden hocken, den ernsten Eindruck so leicht nicht wieder vergißt und die Leere des Tempels faum noch empfindet.

Von der ursprünglichen Amru-Moschee, die vom Feldherrn des Kalisen Omar erbaut wurde, ist infolge zahlloser Zerstörungen durch Wasser, Feuer und Erdbeben kaum ein Rest übriggeblieben. Aber auch der jetige Bau (Bild 161) macht noch immer einen großartigen Eindruck, wennschon von den einstmals 366 Marmorsäulen nur ein Teil erhalten ist. Unter den heutigen (etwa 250) Säulen sind alle Stilarten vertreten, da sie aus christlichen und griechisch-römischen Denkmälern zusammengeraubt wurden. — Die älteste Moschee Kairos ist die vom Sultan Achmed Ihn Tulin 876—878 erbaute Moschee Ihn Tulin (Bild 133, S. 199). Wir erwähnen diese besonders deshalb, weil sich in ihr bereits eine reiche Ornamentif geltend macht, die in der Amru-Moschee noch sehlt, aber eine besonders glänzende Seite der arabischen

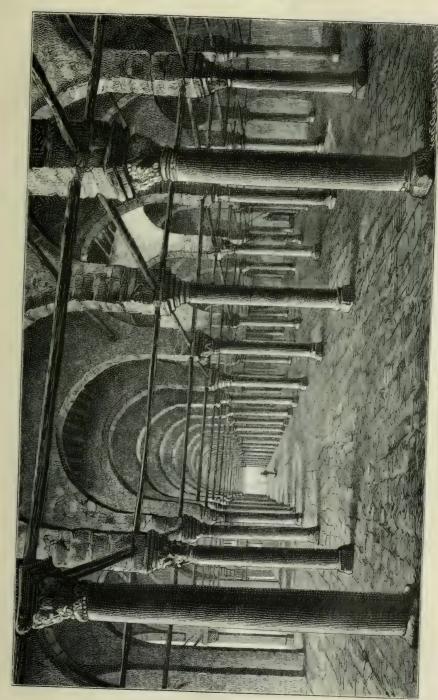


Bilb 160. Echriftornament.

Bauten ift. Es zeigt sich diese Kunst hier namentlich an den Einfassungen der Bogen und den Lussichmückungen der Decke. Wohl ift auch diese Ornamentik, die hauptsächlich aus Bands

verzierungen besteht, im Ursprung nicht echt arabisch, sie wurde byzantinischen Mustern entnommen. Aber die feurige arabische Büstenphantasie hat sie so vielgestaltig ausgebildet, daß auch ein an jene byzantinischen Vorbilder gewöhntes Auge hier in Kairo sich nicht fättigen fann an all biejen köstlichen, tausenbfältigen, originellen Berichlingungsornamenten, die zur Unterbrechung gerader Linien und Flächen in der Architektur dienen. Auch zeigt die Tulun-Moschee bereits die prächtige Verwendung der arabischen Schrift als Ornament von Friesen usw. (Bild 160), und endlich hat hier das im Gegensate ju dem übrigen Ziegelbau aus Steinen aufgeführte Minaret, auf beffen Bau der arabische Architekt so gerne sein Können vereinigt, neben der befannten, ichonen Mannigfaltigfeit der Formen noch etwas gang Besonderes, nämlich eine außen umlaufende Wendeltreppe, die höchst eigentümlich wirft. Statt bes üblichen Brunnens erhielt die Moichee wäter durch den Sultan Manfür einen Ruppelbau nach Art eines Maujoleums, in dem sich ein achteckiges Baffin befindet.

5. Wiffenichaft, Poeffe und Kunft.



Bitb 161. Amru.Mofdec in Kairo.

Später wurden auch die Medresen (höhere mohammedanische Lehranftalten mit Lehrstühlen für Theologie, Rechtslehre, Grammatik usw.) zu Moscheen; diese haben ebenfalls oft rechteckigen Grundriß, aber mit kreuzsförmigem Hauptsaale, in dem die gewölbten Flügel die Liwane (zugleich Lehrsäle der vier Riten der Religion) und die unbedeckte Areuzung den Hof darstellt. Die Medresenform wurde für die Kultgebäude offiziell während der ganzen Gijubidenzeit (1171—1250). Damals fand auch der fielsörmige Spizbogen allgemein Eingang, der bereits 971 in der



Bilb 162. Mojdee Zultan Saffan in Rairo.

Ashar-Moschee und später in andern fâtimidischen Bauten vereinzelt aufgetreten war. In Beit der aleichen erhielten die Moicheen durch Kuppelanlagen über den Maufoleen ihrer Erhouer und durch mächtiae Bortal= nischen ein belebteres Mukere. In der Mamluken-Beriode (1250-1517) bil= dete sich der eigentliche ägnytisch = ara= bische Stil aus. Ihm perdanken wir den bedeutenoften Bau des Islams, die herrliche Moichee

Sultan Hajjan (Bild 162) am Fuße ber Zitadelle in Kairo mit den ausgesprochenen Bauformen und Ornamenten der um mehr als ein Jahr-hundert ältern Monumente der Seldschufen in Konia. Auch die zier-lichste und vollendetste Schöpfung der ägyptisch-arabischen Architektur, die Grabmoschee Kärt Bai (Bild 163), entstammt der Mamlukenzeit und ebenso die meisten andern der fälschlich Kalifengräber (Bild 134, S. 201) genannten Grabmoscheen im Osten von Kairo, von denen nur noch die Moschee des Sultans Barkük erwähnt sei. Die meisten von ihnen wurden seit den 1890er Jahren teilweise oder gänzlich restauriert, andere liegen großenteils in Ruinen. Aber tropdem wird niemand den Eindruck ver-

gessen, den diese Totenstadt mit ihren Kuppeln und Minareten, ihrer reichen Ornamentik und ihren Brachtportalen auch heute noch macht. — Un der 1356-1359 erbauten Sultan Saffan-Moschee, deren durchgreifende Erneuerung im Werke ift, bewundern wir vor allem das 26 m hohe, herrliche Bortal und den in seiner Art einzig baftebenden Stalaftitenfries (Bild 164). Ihr Grundrif (Bild 165) bildet ein unregelmäßiges Fünfect. in das die Kreuzform der Medreje geschickt hineingebaut ift. Statt ber Arkaden umgeben vier mächtige spikbogige Tonnengewölbe den freien Hofraum, in deffen Mitte ein großartiger Brunnen (Bild 156. S. 257) steht. Das südliche Minaret dieser Moschee ist mit 81,60 m Höhe das



Bilb 163. Moichee Rait Bai in Rairo.

höchste von Rairo. Die hohe Kuppel, die reichen Stalaktitenornamente und überhaupt der herrliche Arabeskenschmuck der Wände, die großartig und fein geschnittenen kusischen Inschriften an den Friesen machen einen ungemein vornehmen Eindruck. — Der Zeit der ticherkeisischen Mamluken entstammt unter andern die namentlich durch ihr reiches und geschmackvolles Innere bemerkenswerte Moschee el-Muaijad, die seit der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts einer gründlichen Restaurierung unterzogen wurde.

In allen diesen Bauten, und noch mehr in der Runstindustrie, haben wir ganz besonders die harmonische und geschmackvolle Teforation zu



Bilb 164. Ctalaftitenfries.

bewundern, deren Hauptmittel die Arabesten (Bild 166) bilden. Diese sehen sich zusammen aus geometrischen Figuren aller Art und namentlich aus stilissiertem Pflanzen-rankwerk, auch werden die arabischen Schriftzeichen (Bild 160, S. 260) für Friese und Medaillons in höchst kunstvoller Weise, besonders in der Mamlufenzeit, zu Arabesten verschlungen. Sie sind wie die Märchen der "Tausend-und-eine-Nacht" echte

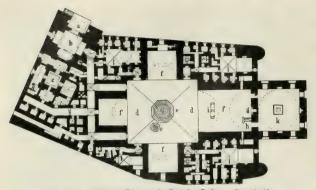


Bild 165. Mojdee Sultan haijan in Kairo. Grundriß. a hauptportal. b Borhalle. c Berfallener hof. d hof. e Brunnen. f Liwane. g u. h Gebetsnische und Kanzel. i Difte. k Mausoleum Sultan hassans. 1 Lehrsäte (Medresen).

Kinder der glutvollen Phantasie

des Orients. Allerdings fönnen sie die Darstellung lebender Wesen nicht erseißen nicht erseißen uns wohl zur höchsten Bewunderung hin,
namentlich wo sie
sich verbinden mit
der echt islami-

schen reichen polychromen Behandlung der Flächen durch Malerei und Marmorinkrustation, geben aber zum Mitfühlen und Mithandeln keinerlei Handhabe. — Das originelle Stalaktitenornament, das einem Bienenwabenstück nicht unähnlich ist, bildet ein wertvolles Glied der Architektur nicht nur als Fries, sondern vor allem auch dadurch, daß es den Übergang von der geraden Fläche zum Gewölbe, von der Wand zur Auppel bildet. Es wird in sehr geschmackvoller Weise auch an den geschnitzten Möbeln angewendet, z. B. an den reizenden, sechseckigen Tischschränklen (Kursi).

Von alten Palästen ist wie im ganzen Bereiche des Jslams auch in Agypten fast nichts mehr übrig. Un den geringen Resten des Palastes Dar Beschtäf in Kairo bemerkt man jedoch noch Erker und weitausladende, von Holzkonsolen gestützte Gesimse. — Die heutigen Privathäuser gruppieren die Wohnräume um Höse und Gärten, in die auch die geknickte Eingangshalle keinen Einblick gestattet. Die nach der Straße gehenden Fenster des Erdgeschosses sind in der Zahl möglichst beschränkt

und sehr hoch angelegt, die der obern Stockwerke sind vergittert. Die Männerwohnung, Salamlik genannt, liegt zu ebener Erde und hat in der Mandara ihren Hauptraum. Die Frauengemächer, Harim, besinden sich in den obern Geschossen, gruppieren sich um den Ka'a genannten Festsaal und haben ihren besondern Gingang gewöhnlich von einem abgesonderten Hose aus. Um Außern der Häuser sallen die vorkragenden obern Stockwerke, die prächtig mit Holzschnikereien geschmückten und für ein arabisches Straßenbild (Bild 167) so charakteristischen Erker mit Konsolen von eigentümlich schönen Formen und vor allem die wie Stickmusker



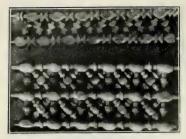
Bilb 166. Arabeefe.

feinen, hölzernen Fenfterverschlüffe, die sog. Maschrebigen (Bild 168) auf, die wohl einen Ausblick, aber keinen Einblick durch ihre perlenschnurartig gedrechselten Stäbchen gestatten. Indessen eine wirkliche



Bilb 167. Strafe in Rairo. (3m Borbergrunde werden foeben bie bei hochzeiten üblichen Tuch-Girlanben angebracht, vgl. S. 290.)

Prachtentwicklung der Privatarchitektur zeigt meist nur das Innere der Häuser. Das Außere soll einfach bleiben: so wird das Haus nach dem islamischen Aberglauben vor dem "bösen Blicke" bewahrt, und die Regierungsbehörde wird nicht auf den Wohlstand des Eigentümers



Bilb 168. Diafdrebije.

aufmerksam gemacht und zur Erhöhung der Steuerauflage veranlaßt. Dagegen werden die Innenräume vielfach mit dem vollen Glanze der arabischen Ornamentik ausgestattet (Bild 169). Fußeböden und Wände der Hauptsäle bestehen meist aus Marmormosaik. In den einfachern Wohnräumen sind die Wände bis zu 2 oder 3 m hoch vertäfelt, die Fußböden mit kostbaren

Teppichen oder Matten belegt. Von Portieren und Gesimsen mit allerhand Nippessachen wird sehr reichlich Gebrauch gemacht. Die Fenster bestehen aus 3 cm dicken Gipsplatten, deren ausgeschnittene Muster mit buntsarbigem Glas ausgefüllt werden. — Auch die öffentlichen Bäder (Bild 170) sind in ihrem Außern meist so schmucklos wie möglich, bergen aber im Junern oft weitausgedehnte Anlagen mit verschwenderischem Marmorreichtum. Ihre Dampsbäder werden nach antik-römischem Muster geheizt.

Alles in allem fann man bon der islamischen Architeftur sagen, daß fie durch die Schönheit und Külle ihrer Dekoration angenehm überrascht, im übrigen aber unser ästhetisches Gefühl unbefriediat läßt, namentlich durch Den Mangel an Entwicklung, der wohl eine Folge der stets unsichern politi= ichen Zustände ift. Ihre Blüte war bereits mit bem Eindringen ber Türken (1517)porbei. Was porhanden war, verfiel



Bild 169. Inneres eines vornehmen arabifden Saufes in Rairo.

5. Wiffenschaft, Poefie und Runft.

nach und nach; neues von Bedeutung wurde nicht mehr geschaffen. Erst seit Ende des 19. Jahrhunderts hat die Regierung sich die Erhaltung und Restaurierung der alten Bauwerke zur Pflicht gemacht. Aber auch abgesehen von dieser früh eingetretenen Stagnierung der islamischen Baukunst kann diese ein kritisches Auge nicht voll befriedigen. Einmal sind die Elemente, aus denen ihre Schöpfungen bestehen, nicht dieser Kunst eigenartig: Säulen und Kuppeln, Rundbogen und Gewölbe, Türme und Arkaden sand man entweder in der byzantinischen, griechischerömischen, persischen oder vorislamisch-arabischen Kunst bereits vor. Eigenartig sind der ägyptisch-arabischen, oder besser gesagt, islamisch-arabischen



Bild 170. Bad Abbag. Baicha in Rairo.

Kunst nur die schlanken Formen, die überwiegenden Flächendekorationen, das Textile der Ornamentik und die Stalaktitengebilde. Aber auch jene aus andern Stilen übernommenen Formen und Elemente hat die islamisch-arabische Kunst nicht organisch zu verbinden, zu einem Ganzen zusammenzuordnen und zusammenzugliedern verstanden. Auch der christlich-gotische Architekt baute mit Säulen und Spizdogen, Gewölben und Türmen; aber er gestaltete das alles zu einer lebensvollen Einheit aus. Die ganze Masse des gotischen Bauwerkes wächst ohne Unterdau wie unmittelbar aus der Erde heraus: Wände, Decken, Balken gibt es nicht mehr; die vegetativen Pseiler bilden die Wände und werden durch Schwibbogen in der Luft zu einem Ganzen verbunden, und die Türme

find nur die "äußerste Konsequenz der zum Himmel auswachsenden vegetativen Evolution". In der islamisch-arabischen Architektur aber fehlt überall eine durchdachte Anordnung der baulichen Teile, fehlt gänzlich eine organische Gliederung, fehlt das richtige Verhältnis der Stütze zur Belastung, sehlt eine genügende Ausbildung der Gesimse, fehlt vor allem die struktive Dauerhaftigkeit. Glücklich ist der arabische Architekt nur in der Vermittlung kontrastierender Linien (Bogen und Flächenlinien) durch die Stalaktitensormation gewesen, seine Ornamentik aber hat er nicht architektonisch zu gestalten gewußt: sie liegt wie ein Textilgebilde



Bilb 171. Chlog, jest Chezireh Palace Gotel, auf der Rilinfel Gegire bei Rairo.

in der Fläche und soll über die Dürftigkeit der Gliederung hinwegtäuschen. Und darum ist diese Kunst auch keiner weitern Entwicklung fähig gewesen: was nicht organisch gegliedert und geordnet ist, kann auch nicht organisch auswachsen, und so ist die Erstarrung eingetreten. Was spätere Zeit in Kairo außer Nachbildungen älterer Werke geschaffen hat, entbehrt jeder Kunstempfindung — mit nur geringen Ausnahmen, zu denen wir die Mohammed Als-Woschee auf der Zitadelle rechnen, sowie das prächtige Schloß (Vild 171) auf der Rilinsel Gezire (seit 1893 Ghezireh Palace Hotel), das, nach Plänen von Franz-Pascha 1863—1868 erbaut, mit seinem herrlichen Parke einen Glanzpunkt von Kairo bildet.

5. Wiffenichaft, Poefie und Runft.

Richten wir nunmehr noch einen Blick auf das Kunsthandwerk, so bieten auch hier die längst vergangenen Zeiten der Fatimiden, Eijubiden und Mamlufen die herrlichsten Stücke. Die Teppichknüpferei muß besonders unter den Fatimidenkalisen eine hohe Blüte erreicht haben. So soll für den Kalisen Muizz ein Teppich zum Preise von 22000 Denaren gearbeitet worden sein, auf dem die größten Städte der Welt dargestellt waren. Makrizi, der dieses berichtet, fügt hinzu, daß die

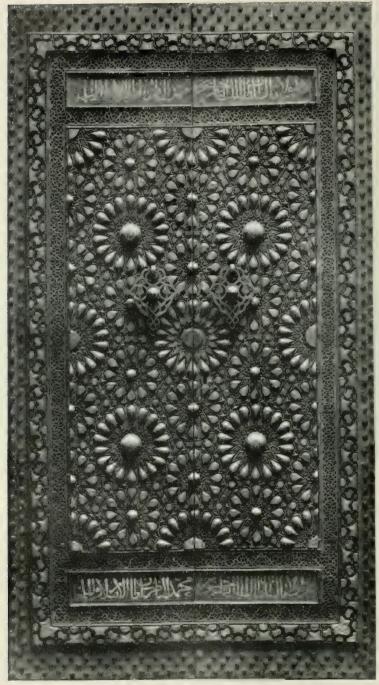


Bilb 172. Korandedel. Rairo, Bizefönigliche Bibliothef.



Bild 173, Tijchchen in Bronze und Silber (13. Jahrh.). Kairo, Arabifches Mufeum.

Fätimiden unter Nichtbeachtung des Koranverbots auch prächtige Gemälde mit Tier- und Menschenbildern auf Wänden und Gefäßen hätten anbringen lassen. Er erwähnt namentlich ein Gemälde, das Joseph in der Zisterne darstellte und durch seine koloristische Wirkung allgemeine Bewunderung erregt habe. Eine Wanddeforation habe Tänzerinnen vorgeführt, die aus der Wand herauszuschweben und an einer andern Stelle sich wieder hinter diese zurückzuziehen schienen. — Die Gold- und Metallarbeiten jener Zeit, kostbare Ziselierungen, Email- und Niello- Arbeiten, bewundert man jest noch in Europa an den fortwährenden Nachahmungen, und ebenso bekannt sind die herrlichen Stossstiefereien, besonders in Seide, und die Goldwirkereien; denn so manche Muster,



Bilb 174. Arabiiche Brachttur. Bronge auf Golg. Rairo, Arabifches Mufeum.

die uns heute noch an alten Möbelstoffen ober an den gottesdienstlichen Gewändern in unsern christlichen Kirchen entzücken, verdanken ihren Ursprung der Zeit der Fatimiden in Agypten. Endlich dürsen die prächtigen Berzierungen, mit denen man den Koran versah (Bild 172), nicht unserwähnt bleiben. Es gehört zu den unvergeßlichen Genüssen, die dem Besucher Kairos geboten werden, in der Vizeköniglichen Bibliothek (vgl. S. 255) die überaus zahlreichen und herrlich geschmückten Koransexemplare zu durchblättern; es ist erstaunlich, welchen Reichtum der Phantasie und welche technische Fertigkeit und Feinheit die Künstler bei diesen Ornamentierungen entwickelt haben. Noch manches Gebäude im heutigen Kairo hat in seinem Junern alte Einrichtungen, Kunstwerke, Dekorationen aus jener Zeit des Glanzes ägyptisch-arabischer Kunst aufzuweisen, aber es ist sehr schwer, Eintritt in die Häuser der kairener Vornehmen zu erhalten.

Um so dankbarer ist es zu begrüßen, daß es auf andere Weise seit einigen Jahren leicht gemacht ist, sich an solchen Kunstprodukten zu erfreuen. Denn die wertvollsten Gegenstände aus den versallenden Moscheen und Privatbauten sind durch den Baumeister Franz-Pascha in dem höchst sehenswerten Urabischen Musseum in Kairo untergebracht worden, das 1903 in einen prächtigen Neubau übersiedeln konnte. Die fortwährend vermehrten Sammlungen enthalten beachtenswerte Skulpturen in Marmor und andern Steinen, Fahencen, Mossiken und Gipsstulpturen, wertvolle Holz-



Bilb 175. Sangelampe aus einer Moichee. Rairo, Arabifches Mujeum.

schnitzereien, herrliche Korankisten in Holz-, Metall- und Lederarbeiten, teils mit reich in Silber tauschierten Beschlägen teils mit Mosaik, und köstliche, mit Elsenbein und Perlmutter ausgelegte Möbel und Maschrebijen. Unter den dort aufgestellten Metallarbeiten ziehen vor allem einige entzückende Tischchen (Bild 173) in durchbrochener Arbeit und eine bronzene Prachttüre (Bild 174) die Augen auf sich. Auch die zahlreichen emaillierten Hängelampen (Bild 175) aus Moscheen überraschen durch ihre seine Arbeit. Die meisten bestehen aus unreinem, hellgrünem Glase, das mit Blumen, Ranken, Wappen, Medaillons und Koraninschriften in buntem Email bedeckt ist; die älteste von ihnen entstammt dem 13. Jahrhundert. Auch hier sieht man, daß die Arabeste alles beherrscht, ohne jemals mechanisch wiederholt zu werden. Die Zierlichfeit, mit der z. B. auf der erwähnten Prachttüre jeder kleinste Buckel
mit Ziselierungen in Silber verziert ist, muß Bewunderung erregen.

6. Volkscharafter. Stände und wirtschaftliche Lage. Geselliges Leben. Familie. Gigenartige Gebräuche 1.

a. Bolkscharakter.

Wer Nappten bereift hat, dem wird trot einer Menge beobachteter Schwächen doch das Urteil dauernd feststehen, daß er es mit einem autmütigen und im Grunde liebenswerten Menichenichlage zu tun gehabt hat. Wohl bleibt der heutige Nappter dem Fremden gegenüber lange mistrauisch. Das fann aber den nicht wundernehmen, der weiß, bis zu welchem Grade das Rilland ftets und gang besonders in der Gegenwart von Fremden beeinfluft und vielfach auch ausgebeutet worden ist. Sat aber der Nappter fein anfängliches Miftrauen übermunden, fo erscheint er als einer der harmlosesten Menschen, die die Erde trägt. Mit seiner Gutmütigkeit geht eine natürliche Beiterkeit Sand in Sand. die trot der drückenden Lage immer wieder zum Durchbruche kommt. Welcher Nilreisende erinnerte sich nicht lebhaft der armen Fellachen, die in der Glühsonne Oberägnptens an ihren Schöpf- und Ziehbrunnen den ganzen Tag im Schweiße ihres Angesichtes arbeiten und bennoch ihre Liedchen singen, scherzen und lachen? Ruhige, gemütliche Seiterfeit herrscht auch bei den Volksfesten. Wer denkt nicht mit Freude an die heitern, dienstfertigen Gjeljungen (arab. hammar) gurud, dieje "Schufterjungen bes Drients", die den echten Inpus des ägnptischen Volkscharafters in aller Natürlichkeit darstellen? Dieser angebornen Gutmütigkeit scheint Die oft beobachtete Bant- und Streitsucht zu widersprechen. Allerdings hört man ungähligemal die Leute sich streiten, sich laut und heitig anschreien, auch steht bei solchem Gezänk dem Aanvter von heute ein jo reichhaltiges Schimpfwörterbuch zu Gebote, wie es vielleicht kein anderes Volk besitzt. Und diese Scheltwörter find jo wenig ruchichtsvoll und zart, daß das allgemein übliche Enta kelb! (Du Hund!) fast bas milbeste von allen ift. Ja biese Scheltsucht begnügt sich nicht, seinen gegenwärtigen Gegner zu beschimpfen, sondern zieht auch dessen Bater, Mutter, Kinder, ja jogar fein Bieh und fein Haus in den Bereich feiner Verwünschungen und Flüche. Aber jo oft man auch dieses Schimpfund Fluchlerikon gebrauchen hört, jo wird man doch verhältnismäßig selten finden, daß die Streitenden zu Tätlichkeiten übergeben. Dagegen beobachtet man ungähligemal, daß die eben noch heftig Zankenden einen

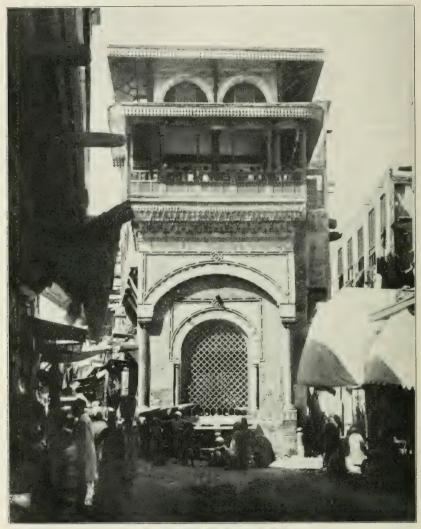
¹ Bgl. Lane, Sitten und Gebräuche der heutigen Agypter, beutich von Zenfer, Leivzig 1852: Klunzinger, Bilder aus Cherägypten und vom Moten Meere, Stuttgart 1876; v. Kremer, Agypten, 2 Bde, Leipzig 1863; Stephan, Das heutige Angpten, ebb. 1872; Lane, Cairo fifty years ago, London 1896.

Augenblick darauf wieder in der harmlosesten, friedlichsten Beise miteinander reden — ganz nach Kinderart.

Ein fehr häflicher Bug im Charafter bes Drientalen ift feine Belb. gier, die sich in geradezu unerhörten Überforderungen aller Urt ausipricht sowie in seinem steten Geschrei nach Batichisch (Geschenf), das namentlich nervösen Reisenden den Aufenthalt am Ril ernstlich verleiden fann. Es ift mir 3. B. faum einmal geglückt, mit einem Droschkenkutscher oder Eseljungen in Gute auseinander zu kommen, auch wenn der Preis vorher noch so genau und noch so reichlich festgesett war. Es erklärt sich dieses Gebaren vielfach aus der tiefeingewurzelten Borftellung, daß jeder abendländische Reisende über märchenhafte Reichtumer verfügt. — Auch die überall zu Tage tretende Robeit in Behandlung ber Tiere gereicht bem Nanpter nicht zur Ehre. Es ift empörend zu sehen, wie selbst die sonst so harmlosen Eseljungen an ihrem Grautier stets eine Wunde offen halten, um in diese ihren spipen Stock zu ftogen, jo oft das Tier nicht sofort gehorcht ober trage wird. Bielfach ift allerdings an dieser Gefühllosigkeit entsehliche und fast unglaubliche Unwissenheit schuld. Statt vieler Belege erwähne ich nur, daß ich in Oberägnpten Zeuge mar, wie man einer Kate einen Strick fo eng um ben hals gelegt hatte, baf bas Tier nur äußerst mühiam Atem holte und fürchterliche Qualen litt, und doch erregte bas bei keinem der gablreichen eingebornen Männer und Weiber, welche die emporende Szene ansahen, auch nur das gerinafte Mitleid. Als aber einer meiner Befannten die Kate, die auch nach der Befreiung von der Fessel sich nicht erholen konnte, durch einen Schuß totete, um ihre Qual zu enden, geriet die ganze Gesellschaft in die größte Aufregung und ichalt uns wegen unserer Robeit; die an diesen Vorfall geknüpfte Unterredung mit den Leuten belehrte mich dann, daß man wohl das Töten eines Tieres für Graufamkeit hielt, das Qualen aber nicht. Underseits wird man viel öfter noch einer auffallend guten, ja gärtlichen Behandlung der Tiere begegnen: so ift es 3. B. allerliebst, daß der Cieltreiber nicht nur den Reiter durch öftere Zurufe, wie: "Hûa rîglak, hûa dogru!" "Nimm beine Fuge, beinen Rücken in acht!" warnt, sondern auch bei gefährlichen Wegstellen sein Grautier mit dem Rufe: "Hua hat, hat!" freundlich ermahnt, seine Eseläfüße in acht zu nehmen, und weltbekannt ift ja die gärtliche Liebe, mit welcher der Beduine an seinem Kamele hangt.

Diese angeborne Gutmütigkeit äußert sich noch ganz besonders in zwei menschlich schönen Charakterzügen, die auch der Felam geschont, ja befördert hat, wir meinen die Wohltätigkeit und die Gastfreiheit. Selten wird ein Armer oder Leidender vergeblich um Unterstützung bitten; und welchem Reisenden wären in Nappten nicht wohltuend die zahlreichen

Wasserspenden aufgefallen, gestiftet oder geschenkt von Wohlhabenden? Trinkwasser ist ja in Agypten noch mehr als in andern Ländern so notwendig wie Sonne und Luft: selbst Hunger und Blöße ertragen sich



Bilb 176. Brunnenhaus (Cebil) in Kairo. 3m Cbergeichog bemerft man die Schüler einer Ruttab (vgl. S. 253).

ba leichter als Durft. Nun fallen z. B. in Kairo fast in allen Gassen bem Fremden die Brunnenhäuser (Sebil) auf, Stiftungen Reicher und Vornehmer für die Durstigen, die nur aus einer der daran hängenden saubern Messingschalen sich ihren Trunk zu schöpfen haben (Bild 176).

Auch messingene Saugröhren sind an vielen Häusern angebracht, aus benen man gutes Trinswasser saugen kann. Und oft genug wird noch ein Wasserträger (Vild 177) durch die Straßen und Gassen geschieft, um auf Kosten irgend eines Milbtätigen den Durstenden aus einem auf dem Rücken getragenen Schlauche oder Tonkruge das labende Naß zu verabreichen. Man muß solche Wasserspenden gesehen haben, um auch noch in der bloßen Erinnerung zu begreifen, was für ein schönes, natür-

liches Menschentum sich in solchen Stiftungen und Schenkungen offenbart. Diese Sitten haben sich auch faum verändert. seit die städtische Wasserleitung angelegt ift, die ihr Wasser durch ein Dampf= arokes pumpmerk dem Ril entnimmt und dann in zahlreiche Häufer leitet. — Was endlich die Gaft. freiheit betrifft, so sind zwar jett die meisten Wohltätigkeitsanstalten an den Moscheen, denen Urme. Aranke und Vilger Herberge fanden,



Bilb 177. Baffertrager in Rairo.

aufgelöst, immerhin bestehen manche von diesen auch gegenwärtig noch. Volle Gastfreundschaft sindet man heute noch bei den Beduinen, aber auch bei den Schöchs der Dörfer wird selten ein Reisender vergeblich ein Nachtquartier suchen. Selbst in den Städten haben sich gewisse Züge von Gastfreiheit erhalten: so wird der Agypter sich nie zum Essen, ohne den etwa gegenwärtigen Fremden einzuladen, mit ihm das Mahl zu teilen; der Kaufmann aber dietet einem in seinem Laden unaufgefordert Zigaretten und Kaffee an und nimmt keine Bezahlung dafür, selbst wenn man nichts kauft. An allen Hauptzentren des Fremden-

verkehrs gibt es jetzt natürlich Gasthäuser, von denen die meisten in Händen von Europäern sind und teilweise zu den besten der Welt gehören. Das gilt außerhalb Kairos und Alexandrias namentlich von den Prachtshotels in Luksor und Assach, die sämtlich von Deutschen geleitet werden.

b. Stände und wirtschaftliche Lage.

Man unterscheidet in Agnoten folgende Stände: die Landleute, die Handwerker, die Rleinhändler, den islamischen Klerus und die großen Grundbesitzer: die reichen Baschas und hohen Militärversonen. Der muselmanische Klerus hat offiziell seinen früher so oft mächtigen Einfluß auf das öffentliche Leben eingebüßt: nur in den Rechtsfragen des Korans werden die gelehrten Theologen der Azhar-Moschee, die sog. Ulemas, hie und da um ihren Rat gefragt; seine praktische Beeinfluffung des Bolkes ift aber fortdauernd bedeutend. Auch die Derwische fteben beim Volke noch in hohem Unsehen, spielen jedoch im sozialen Leben feine Rolle. Gine folche haben also nur die Mächtigen und Reichen, bie Paschas und die Militars der höhern Grade. Es ift in der Phargonenzeit die Trennung Diefer Stände nicht entfernt fo ichroff gewesen wie heute. Der gesellschaftliche Verkehr bewegt sich innerhalb der verschiedenen Rlaffen: ein Durcheinanderleben gibt es nirgends. - Bas die Landleute betrifft, so konnen wir nur wiederholen, daß sie im Staate lediglich eine paffive Rolle spielen, und diefe befteht im Zahlen der Steuern, die noch vor etwa 30 Jahren der Fellah erst dann entrichtete, wenn er durch Schläge zerfleischt war. Der ägnptische Landmann ist fleißig und sparsam, aber es ist seit alters sein trauriges Los, für andere zu arbeiten, ohne für sich etwas zu erübrigen. Die kleinsten Grundbesitzer bewirtschaften ihr Land auf eigne Rechnung mit ihren Familienangehörigen. Die Arbeiter auf den größern Gütern bekommen ihren Lohn in bar oder in Naturalien und erhalten außerdem als Familienväter noch einen Feddan (4201 gm) Kleeboden für das Bieh. Der Acker wird entweder für eine einzige Kulturveriode oder für drei Nahre verpachtet. Die Fruchtbarkeit des Landes ist auch heute noch so groß, daß der Boden bei sehr intensiver Arbeit im Jahre 3 Ackerperioden guläft: 1. die Winterfultur, bei der die Aussaat je nach der Gegend in den Oftober, Rovember oder Dezember, Die Ernte (Beizen, Gerfte, Alee, Bohnen) etwa 4 Monate später fällt; 2. die Sommerkultur von April bis August; 3. die Berbst- oder Spätsommerkultur, die nur rund 70 Tage umfaßt und vorwiegend Mais hervorbringt. Der Reis bedarf einer längern Reifezeit, ebenso das Zuckerrohr und die Baumwollenftaube, die feit etwa 40 Jahren in ausgedehnterem Mage am Ril angebaut werden und durch ihre Aussaugung bes Bodens eine ziemliche Umwälzung in der Fruchtfolge hervorgerufen haben. Die Ackerbaugeräte sind äußerst primitiv; zumal der Pflug, mit dem der Boden nur lose aufgerissen wird, hat dieselbe Einfachheit bewahrt, die er schon auf den 5000 Jahre alten Zeichnungen zeigt. — Die Lage der Handwerker ist etwas besser als die der Landleute, doch sind auch sie in erster Linie nur Steuerzahler. Ihre Leistungen bleiben weit hinter denen der altägyptischen zurück, deren urwüchsigen Wertzeugen die jetzigen noch ganz entstellen.

sprechen. Ift der heutige Sandwerker am Nil auch fleikia und gelehrig, so füm= mert er sich doch wenig um Dauer= haftigkeitoder gar Schönheit seiner Arbeiten, sondern beichränft fich darauf. Dinge anzufertigen, "die es tun". Da darf man sich denn nicht wunbern, daß fein Fenster schließt, feine Tür gang gerade ift und fein Stuhl sicher auf den Beinen steht. Um meisten blüben heute am Nil die Geschäfte der Töpfer, Bar-



Bilb 178. Nische als Berfaufoftand in einem Bazar in Kairo. Die in der linken Ecke der Rische aufgestapelten Gefäße find Rullen (val. S. 27).

biere und der Stellmacher, die aus Palmenholz Möbel 2c. anfertigen. Die einzelnen Handwerke sind, zumal in den Städten, zunftähnlich organisiert und stehen unter einem frei gewählten Obmanne, dem Schech. Durch diesen verhandeln die Glieder des betreffenden Gewerbes mit der Polizei und der Regierung, und ist man mit einem Handwerker oder Arbeiter unzufrieden, so wendet man sich mit seinen Beschwerden an den betreffenden Schech. — Die berühmten Bazare des Orients sind in Kairo und andern ägyptischen Städten weniger bedeutend als z. B. in

Konstantinopel und Damaskus. Es sind meist enge, schmutzige, vielfach überdachte Gassen, zickzackartig burcheinander laufend, in denen in vierectigen Nijchen die Kaufleute ihre Waren auslegen (Bild 178) und neben Diesen auf einem Teppich hocken; auch genügen Diese Rischen manchen Handwerkern als Werkstätten. Es reihen fich ba die Bazare der Teppichhändler, der Schufter, Schneider, Klempner, Juweliere, Varfümhändler in eignen Bezirfen aneinander, die aber an Reichtum und Gebiegenheit des Inhaltes heute den Vergleich mit einem europäischen Laden nicht mehr aushalten. Um bedeutenosten, wenn auch bei weitem nicht mehr fo kunftvoll, originell und ichon wie zur Kalifenzeit, find die Arbeiten der Metallziseleure und der Silber- und Goldsticker. — Eine gang neue Erscheinung in Agypten sind seit einiger Zeit die großen Fabrifschornfteine, die sich in der Nachbarschaft der mächtigen Dattelpalmen und der uralten Denkmäler höchst eigenartig ausnehmen; benn die sich stetig steigernde Anpflanzung des Zuckerrohrs hat zur Gründung zahlreicher Buckerfabriken geführt. Auch die Baumwollfultur, die jest ichon über 14 Prozent des bebauten Landes einnimmt, hat eine Großindustrie geschaffen, die für Nanpten eine bedeutende Einnahmequelle geworden ift.

c. Gefeffiges Leben.

Es gibt wohl fein Volk ber Erde, das einen jo starken Trieb nach Geselligkeit und heiterem Zusammensein hat, wie die heutigen Agypter. Freilich verfehrt, wie gejagt, der Niedere nicht mit dem Söhern. Treffen beide zusammen, so bekundet schon der unterwürfige Gruß, daß eine tiefe Kluft jenen von diesem trennt. Man grüßt den Vornehmen, indem man mit der Hand den Staub der Erde berührt, zum Zeichen tiefer Unterwürfigkeit, und dann die Hand nacheinander an Berg und Ropf legt, um die Aufrichtigkeit dieser Gesinnung auszudrücken. Von den Unterhaltungen der höhern Klassen empfängt man stets den Eindruck, daß sie unendlich unfruchtbar und leer sind, da alle geistigen Triebsedern fehlen. Man besucht einander, raucht, trinkt Kaffee, läßt fich von einem Sänger ober einer Sängerin etwas singen ober von einer Tängerin etwas vortanzen und redet dazu von faden Dingen — "wie inhaltlos, geistesleer und geisttötend diese Zusammenfünfte sind, das fann nur der beurteilen, ber in Agypten selbst gelebt hat". - Die Frauen find von dem gejelligen Beisammensein der Männer überhaupt ausgeschlossen; das hängt mit ber im Islam ihnen angewiesenen Stellung zusammen, wie wir später zeigen werden. Trokdem wird aber auch dem Geselligkeitstrieb ber Beiber ausreichend Rechnung getragen. Sie besuchen fich gegenseitig in den Harems ober mieten gemeinschaftlich auf ganze Stunden, oft auf einen vollen Zag, eines ber gahlreichen Baber; auch bei biefen Zusammenkünften unterhält man sich hauptsächlich an Tänzerinnen ober Sängerinnen, die man sich bestellt. In neuerer Zeit wird auch europäischen Frauen gestattet, die Harems vornehmer Agnyter in Kairo zu besuchen. Nach folchen Bisiten wurde mir von Damen meiner Befanntschaft erzählt, daß das ganze Gespräch der Karemsbewohnerinnen fich um Schmuck und ähnliche Nichtigfeiten drehe: man mache fich aar feinen Begriff, wie findisch es da zugehe. Uber die Folgen, die das Haremssnitem für das weibliche Geschlecht hat, äußerte sich Virchow (in seinen "Medizinischen Erinnerungen" ac., 1888) folgendermaßen: "Um wenigsten befriedigend ift der Zustand der Frauen. Ihre gange Existenz ift eine ungesunde, und daher ift das Ergebnis fast immer eine mehr oder minder ausgeprägte Unamie. Das bleiche, fast weißliche Aussehen der Zunge, des Zahnfleisches und der Mundschleimhaut ift geradezu erschreckend. Chlorotische und nervose Bustande . . . find fehr häufig. Dazu trägt . . . vorzugsweise die aus dem Islam herübergenommene Absperrung und Verschleierung der Frauen bei. . . . Schwerlich würde die ägnptische Raffe sich in folcher Bollfommenheit durch fünf bis sechs Sahrtausende erhalten haben, wenn ähnliche Gebräuche schon im Altertum das Leben beherrscht hätten. Das ift die hygienisch so bedenkliche Seite des Islams, daß er die Raffe verschlechtert, indem er die Mütter herunterbringt. . . . Wenn nicht starke politische Veränderungen eintreten . . . , so dürfte dem Lande eine gleiche Versumpfung, der Bevölkerung eine gleiche Verkümmerung nicht erspart werben, wie sie der Islam in so vielen Ländern des Ditens geschaffen hat."

Die Geselligkeit in den niedern Volksklassen sindet ihren Mittelpunkt hauptsächlich in den Kassechäusern. Dort hockt man stundenlang zusammen, schwaßt, trinkt Kassec, raucht Tabak und oft — was viel schlimmer ist — den verderblichen Habel (cannadis indica, indischer Hans), dessen Rauch betäubt und die Sinne umnebelt. Das Laster des Haschischen den nimmt immer mehr überhand. Alle Unannehmslichkeiten des Lebens sollen in diesem sinnbetörenden Taumel vergessen werden. In der Tat unterliegt diesem Laster in Ügypten eine verhältnismäßig größere Unzahl Menschen als bei uns der Trunksucht, der es an nervenzerrüttenden Folgen bei weitem überlegen ist. Aber auch wo kein Haschisch geraucht wird enthält die Unterhaltung in diesen Kassechäusern begreiflicherweise kein geistiges Element; auch die von jung und alt mit wahrer Leidenschaft ausgenommenen Darbietungen der in den Cass sich häusig einsindenden Märchenerzähler enthalten vielsach alles andere, als gesunde geistige Speise.

Es gibt aber auch allgemeine Bolfsunterhaltungen, und zwar zunächst solche religiöser Natur. Dahin gehören z. B. jene bereits erwähnten sog. Zifrs, die immer mit Borliebe von zahlreichen Zuschauern

besucht werden, und die Beschneidungs- und die Hochzeitsfeste, von denen gleich noch die Rede sein wird. Ganz besondere Feiern, religiöser Art sind die sog. Muledseste, die man zu Ehren eines islamischen Heiligen begeht; es werden dabei an dessen Grabe oder in einer zu seiner Ehre erbauten Moschee religiöse Zikrs, aber auch weltsliche Tänze und Gesänge aufgeführt. Das großartigste dieser Feste ist das am Geburtstage Mohammeds, bei dem früher die durch den Khediven Tausist verbotene Zeremonie der Dose, die Überreitung der Derwische durch den Schech des Sadise-Ordens, den Gipfel der Feierlichseiten



Bilb 179. Aufbruch ber Meffa-Raramane in Rairo. (Phot. P. Dittrich.)

bisdete. Auch der Aufbruch und die Rückfehr der Mekka-Karawane (Bild 179), die alljährlich stattfindet und der ägyptischen Regierung für über 1 Million Mark Kosten verursacht, werden von öffentlichen Feierlichkeiten begleitet. Diese Karawane wird von vielen tausend Pilgern gebildet — jeder Mohammedaner muß ja einmal in seinem Leben am Grabe des Propheten gebetet haben — und bringt nach Mekka die Kiswe, d. h. die auf Kosten des Sultans in Konstantinopel gewebte und auf der Zitadelle von Kairo zugerichtete kostbare Decke, mit der jedes Jahr die Kaaba, das höchste Heisigtum in der Moschee zu Mekka, eingehüllt wird. In dieser Pilgerkarawane wird auch der Machmal (Bild 180) mitgeführt, ein pyramidenförmiges, mit kostbarer, gestickter

Decke verhangenes, leeres Holzgestell, das auf dem Rücken eines sehler-losen Kamels ruht und als Sinnbild der türkischen und ägyptischen Oberherrschaft über die heiligen Stätten des Jslams aufzufassen ist. Die Kiswe wird, wie so oft irrtümlich behauptet wird, nicht in dem Machmal transportiert. (Zum erstenmal soll Sultan Bibars I. 1272 einen Machmal nach Mekka gesandt haben.)

Außer diesen Bolksfesten hat der Agypter noch tausend Gelegenheiten, seine Liebe zu Musik und Gesang zu betätigen, namentlich

auch in den vielfach so wüsten Rächten des Fastenmonats Ramaban. Es wird faum ein Tag vergehen, an dem in Kairo nicht irgendwo oder sogar an mehreren Stellen eine fog. Fantafia ftatt. findet. So nennt man jede Unterhaltung, bei welcher Musik vorfommt. Diese hat mit ihren Intervallen von Biertels- und Drittelstonen für unser Dhr etwas Gintöniges, Leierndes. Sarmonie gibt es in ihr nicht, und Afforde sind dem ägnptischen Musiker unbekannt. Er fennt eigentlich auch feine Melodie, sondern nur Rhythmen, die sich meist in gebrochenen Tönen fortbewegen. So ift auch der Gefang beschaffen, der näselnd vorgetragen wird und alle Arten von Arbeit (Rudern, Wafferschöpfen, Bau- und Feldarbeit 20.) zu bealeiten vflegt. Tropbem ist es nicht



Bild 180. Machmal.

recht, über die ägyptische Musit ein solches Verwerfungsurteil auszusprechen, wie es die meisten Touristen und Reisebeschreiber tun. Ernstere Beobachter, wie Lepsius, Lane u. a., hüten sich vor diesem Fehler. Letterer führt sogar eine ganze Anzahl von Tonarten an, die dieser Musit zu Grunde liegen. Tatsache ist, daß der Ügypter gar keinen Sinn für europäische Musit hat, und ferner, daß manche Gesangsvorträge einen eigentümlichen, melancholisch ergreisenden Sindruck machen. Die bessern Instrumente, die jene Musiter handhaben, sind: das Nâi, eine Flöte; die Zummara, eine Doppelflöte; die Kemenge, eine zweisaitige Violine, deren Resonanzboden aus einer Kotosnußschale besteht und gerade noch wie in der

Pharaonenzeit am Ende der Saiten angebracht ift; das Kanún (Bild 181), eine Art Zither mit Saiten aus Schafdarm; die Darabuke, eine trichterförmige Trommel, und das Ad, eine Mandoline, wie sie genau so schon die alten Agypter hatten.

Was den Tanz betrifft, so tanzt der Muselman nie; und auch die Frauen überlassen den Tanz einer bestimmten Zunft der Tänzerinnen, die heute noch, wie bereits im Altertume, nicht im besten Rufe stehen.



Bilb 181. Gubanefifcher Spielmann (mit bem Ranun) und Tanger in Rairo.

Ihre sog. Tänze haben aber mit den unserigen feinerlei Ahn= lichkeit: sie be= stehen nicht in rhuthmischen Fortbewegun= gen, sondern in Wendungen und Drehungen des Körpers, pantomimischer Natur sind und meist erotische, fast immer mehr oder minder finnliche, ja obszöne Dinge zum Ausdruck bringen; berauschen die Eingebornen geradezu, pfle= aber auf gen den Europäer.

wenigstens den seiner besaiteten, eher einen abstoßenden als anziehenden Eindruck zu machen. Die Leistungen der Tänzer (Bild 181) sind meist roh und wirken hauptsächlich durch die gemeinen Possenreißereien, die durchegehends bei ihnen die Hauptsache sind.

Musik und Gesang oder Tanz, oder alle drei zusammen, gehören zu jedem weltlichen Feste. Solche sind zunächst mit der religiösen Feier der Hochzeiten und der Museds verbunden. Es gibt aber auch weltliche Bolksseste im großen Stile, wie das Frühlingsfest in den Tagen des koptisch-christlichen Ostersestes, das sog. Schim-en-nesim,

d. i. Lüfteriechen, und die aus der altägnptischen Zeit stammende sog. Nacht des Tropfens, d. i. die Feier der beginnenden Nilschwelle. Diese allgemeinen Bolksseste machen auf den Beschauer durch die überall sich fundgebende Mäßigkeit und Ordnung einen angenehmen Eindruck. In malerischen Gruppen lagern Scharen von beturbanten Männern, buntgekleideten Kindern, verschleierten Frauen. Man genießt von Hause mitgenommene Süßigkeiten, auch Kasse und Limonade, plaudert und scherzt. Hie und da lagert eine Bande arabischer Mdistanten; an andern Stellen unterhalten Sänger oder auch Märchenerzähler die lauschenden Zuhörer. Nirgends Unmäßigkeit, nirgends Jank und Streit, überall Ruhe, Friede, Heiterkeit.

Indeffen eine verhängnisvolle Schattenseite bietet bas gesellige und gesellschaftliche Leben im islamischen Agnpten, die nicht scharf genug gerügt werden kann. Es ist die Unsittlichkeit, die das öffentliche und vor allem auch das Familienleben verpeftet. Sie tritt dem Fremden überall entgegen. Bier liegt ber Krebsichaben bes ganzen jozialen Lebens in Nanpten wie im gesamten islamischen Driente. Und für diesen Buftand trägt der Islam die Verantwortung. Nicht als ob der Koran die Bielweiberei und die ichlimmen Ausschreitungen erst geschaffen hätte, die Geschichte des Drients auch vor Mohammed hat davon zur Genüge berichtet; aber das ift verhängnisvoll geworden und geblieben, daß der Aslam die geschlechtlichen Aussichweifungen gewissermaßen gutgeheißen hat, und zwar einmal durch das Beisviel des wollustigen Propheten, der sich in der 23. Sure des Korans die volle Freiheit bezüglich der Rahl von Chefrauen und Rebenweibern vorbehielt und biefe Freiheit auch gehörig ausnutte, jodann dadurch, daß er die Lielweiberei billigte und erlaubte, statt sie zu verbieten, und daneben noch das Konkubinat mit den Stlavinnen in unbeschränftem Mage gestattete. Die Zerstörung der Che und die Unsittlichkeit hat der Islam auch verschuldet durch die unerhörte Leichtigkeit der Chescheidung: durch das bloge Wort "Ich entlaffe dich!" fann der Mann jede Che rechtsquitig trennen, um eine neue einzugehen. Gbenjo trug und trägt zur Untergrabung ber Sittlichfeit bei die jo grobsinnliche Ausschmückung der Freuden des Paradieses, wie ber Koran sie ichildert. Daß alle diese Lehren wirklich verderblich auf die allgemeine und öffentliche Sittlichkeit gewirft haben und fortwährend wirfen, barüber belehrt jeden Fremden auch ein nur furzer Aufenthalt in Agupten. Standalos find durchweg alle die öffentlichen Produttionen der Tängerinnen, die bei feiner Volksbeluftigung und fast in feinem öffentlichen Café fehlen 1. Bielleicht nirgends in der Welt tritt die Unzucht so offen und maßlos

¹ Die früher so berühmten Ghawâzi sind heute fast ganz verichwunden.

auf wie in Nanpten, wo die Prostitution sogar erblich ist. Die meisten Lieder, die man heute am Ril gefungen hört, find unzüchtigen Inhalts. Was der Jugend geboten wird, davon kann man sich überzeugen, wenn man in eines jener Zelte tritt, die bei keinem Feste, auf keinem Martte fehlen, und in denen der fog. Karabu (eine Buppe) feine Späßchen und Wikchen dem Volke zum besten gibt. Man traut seinen Ohren nicht, so sittenlose Dinge da ungestraft meift vor Gliedern des weiblichen Geschlechtes und vor Kindern vorgetragen zu hören. Welch unmoralisches, liederliches Geschlecht muß aus solcher Jugend heranwachsen! Run kommt noch dazu, daß teilweise selbst bei religiösen Testen Unsittlichkeit eine große Rolle zu spielen pflegt. Bu der größten berartigen Feier außerhalb Kairos, dem Muledfeste in Tanta, das oft eine halbe Million von Vilgern herbeizieht, ftromen auch die Sängerinnen, Tängerinnen und Proftituierten aus gang Dber- und Mittelägnpten zusammen; das Laster macht sich hier in gang unglaublicher Zügellosigkeit breit. Wohl ift es wahr, daß diese Erzesse des Tanta-Festes aus altheidnischer Zeit stammen — und ihr mögen noch manche ausschweifende Bolksbeluftigungen am Nil ihren Ursprung verdanken —, aber es bleibt doch der Vorwurf bestehen, den man aus ihrer Fortdauer dem Islam machen muß: diese Religion tritt gegen solche zuchtlosen Ausschreitungen nicht auf und "hat in den zwölf Sahrhunderten, die sie am Rile herrscht, nicht vermocht, diese schlimmsten Schattenseiten des öffentlichen Lebens zu beseitigen".

d. Die Familie.

Nach dem Gesagten wird man es leichter begreifen, wenn wir das Familienleben, das doch die Grundlage jedes fozialen und staatlichen Lebens bilden muß, als durch den Islam in der Wurzel vergiftet bezeichnen. Und diese Vergiftung geschah durch die unwürdige Stellung, die der Islam dem Weibe überhaupt und befonders der Chefrau angewiesen hat. Wir berühren hier den Bunkt, der nach dem übereinstimmenden Urteile aller Kenner der orientalischen Berhältnisse, welcher religiösen und politischen Anschauung sie sonst auch huldigen mögen, der wunde Fleck des Islams und auch des sozialen und des staatlichen Lebens im heutigen Agypten ift. Ja, wenn im Grabe des Ti zu Sakkara beffen Gemahlin Referhotep "die Herrin des Hauses, die Gebieterin und einzige Geliebte ihres Gemahles" heißt, so zeigt ein Blick auf die durch den Islam geschaffenen Verhältnisse im neuern Nappten, daß diese Religion das Weib tief von der Höhe hinabgestürzt hat, auf der es zur Pharaonenzeit erscheint, trotdem wir wissen, daß auch in jener Zeit in den hoben Areisen neben einer rechtmäßigen Gattin ein Harem nicht gefehlt hat.

6. Boltscharafter. Stände und wirtichaftliche Lage. Gefelliges Leben. Familie 20.

Zunächst wird das weibliche Geschlecht im allgemeinen nicht in den Schulen unterrichtet; nur in den letzten Jahren hat die christliche Mission auch Mädchenschulen gegründet, und ebenso werden die



Bilb 182. Agyptifche Frauen im Stragenfoftum.

Staatsschulen, wie wir gehört haben, von einigen tausend Mädchen besucht. Von einer Ausbildung der geistigen Anlagen und der zartern Seiten des weiblichen Gemüts ist jedoch im Turchschnitt auch heute noch so wenig die Rede wie von einer Erziehung. Und wie ohne diese, so wird das Mädchen auch ohne Religion groß. Mohammed felbst wollte nicht, daß die Frauen fich im öffentlichen Gotteshause zeigten. Man wird darum heute selten in Ländern des Islams Frauen die Moscheen besuchen sehen. So ist es natürlich, daß die heutigen ägyptischen Frauen burchgängig nichts weniger als religios find, und daß an die Stelle ber Religion der frasseste Aberglaube getreten ift. Der aber hat noch nie vermocht, die weiblichen Anlagen zur Leidenschaftlichkeit, Sinnlichteit, Eifersucht und Intrige zu gahmen; und jo wachsen mit dem Rinde diese verhängnisvollen Schwächen, weder durch Religion noch durch Geiftesbildung gehemmt, üppig wuchernd mit auf. Deshalb ift es begreiflich, daß das Mädchen allüberall als tief unter dem Anaben ftehend erscheint; bestimmt doch selbst der Koran z. B. in der vierten Sure: "daß dem Anaben der Erbanteil von zwei Mädchen gebühre". Gin Mädchen geboren zu haben, gilt fast als ein Miggeschick für eine Mutter: einzig in bem Umstande, einen Sohn zu besitzen, fieht fie ihr Glück begründet. Man versteht auf diese Beise, daß ein berartiges in Geist und Gemut ungebildetes weibliches Wesen nicht die eigentliche Lebensgefährtin und Benossin des Mannes in Freud und Leid, vor allem nicht in den häuslichen Pflichten und in der Kindererziehung, sein kann, sondern im Grunde genommen eigentlich nur als seine Sklavin betrachtet wird. Das spricht sich auch aus in der Art der Verehelichung.

Die Chewerbung geschieht in der Regel, ohne daß ber Mann vorher seine Erwählte gesehen, geschweige denn sie kennen gelernt hat. Darf fich doch das Weib unverschleiert nur seinem Gatten und den Blutsverwandten zeigen (bloß die Frauen der Fellachen und ber Beduinen fieht man häufig ichleierlos); für alle andern Männer bleiben nur die Augen fichtbar (Bild 182). Gar nicht felten wird bas Mädchen bereits als fleines Rind geehelicht und wächst darauf im Harem des Mannes heran. Selbst in dem Falle also, daß der Chebund monogamisch bliebe, wäre eine solche Gattin ganz unfähig, die Vorsteherschaft des Hauses oder die Kindererziehung zu leiten; ebensowenig konnte fie bem Manne mit Rat und Fürforge zur Seite ftehen, feine Lebensgenoffin fein. In den niedern Bolfaflaffen und auf dem Lande ift denn auch das Weib nur die Dienerin des Mannes. Die Frau aus dem Bolfe arbeitet, während der Gatte raucht und plaudert. Man begegnet oft dem Fellachen auf dem Gel reitend, fein Weib aber geht zu Guß nebenher. Aber auch in den höhern Kreisen speift der Mann nie mit feiner Frau, nie erfährt dieje von feinen Geschäften und Sorgen, und jelbit im Tode ruht fie nicht neben ihrem Gatten, jondern durch eine Mauer von ihm getrennt. Freisich ist tatsächlich die Monogamie die Regel im heutigen Agypten, da verhältnismäßig wenige Reiche und Bor-

nehme sich den Lurus von mehreren Chefrauen gestatten können. Man führt diese Tatjache häufig an, um die Familienverhältnisse des Islams milder ericheinen zu lassen. In Wirklichkeit jedoch ist auch in jolchen Fällen von einer Monogamie felten die Rede, da der Koran dem Manne ja freistellt, seine Dienerinnen ober Stlavinnen gu Rebenfrauen gu erheben. Benutt aber, wie dies doch oft und besonders in den höhern Ständen geschieht, der Mann alle Rechte, die ihm der Koran verleiht, jo nimmt er zu der ersten Gattin noch drei andere, von denen er sich, wie wir gesehen haben, in der denkbar einfachsten Beise wieder trennen tann. Beflagt fich die Berftogene über die Cheicheidung des Mannes, so untersucht der Radi nicht, ob der Mann auf triftige Gründe hin die Trennung vollzogen, sondern nur, ob er das Wort "Du bist verstoßen!" vor Zeugen gesprochen hat. Ift das geschehen, dann ift die Chescheidung rechtsfräftig. So ist die Frau durch das Koranrecht gang rechtlos und völlig der Willfür des Mannes anheimgegeben. Gie behält bei der Scheidung nur das Beiratsgut, das sie von ihrem Manne erhalten hat. Fühlt die Mohammedanerin infolge ihrer ganglichen Unbildung das Unglud und die Schmach einer jolchen Lage auch nur im geringen Mage oder vielleicht auch gar nicht, so wird doch an den tatsächlichen Berhältniffen badurch nichts geandert: ber Segen ber Sauslichkeit und bas Familienglück ist dem Mohammedaner fremd. Das Leben ber Frau verzehrt sich in Gifersucht, Bank und Intrigen, und um all dem zu entgehen, sucht der Mann das Kaffeehaus, das Geplauder seiner Freunde, den Tabak und oft genug den Haichisch auf. — Daß unter jolchen Familienverhältniffen die Rindererziehung gang befonders leiden muß, versteht sich von jelbst. Bleiben doch die Madchen mit geringen Ausnahmen stets im Sarem, mahrend die Anaben diesen nach einigen Sahren verlaffen und der Schule übergeben werden, wo fie, wie wir ichon gesehen haben, auch nur eine höchst oberflächliche Dressur über sich ergeben laffen muffen und von tieferer Charafterbildung nichts erfahren. Den Eltern gegenüber ift ihnen durchweg eine große Unterwürfigkeit eigen.

e. Eigenartige Gebrauche.

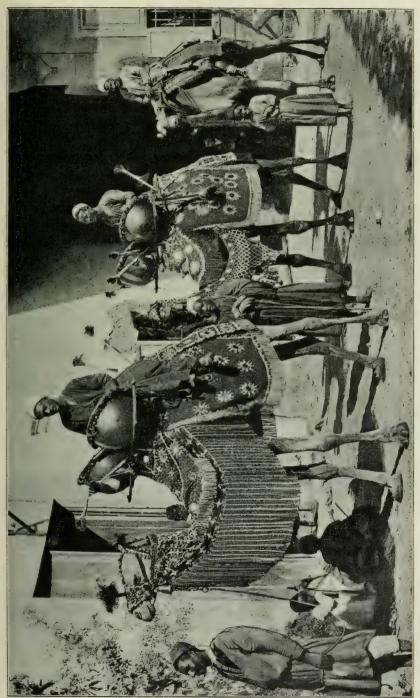
Wer etwa in Port Said nach herrlicher Seefahrt den afrikanischen Boden betritt und dann nach achtstündiger Eisenbahnsahrt durch die Glut der Arabischen Wüste in Kairo, der größten und glänzendsten Stadt der ganzen arabischen Welt, ankommt und so ohne jeden Übergang aus der Erhabenheit des Meeres und der Wüste in das denkbar bunteste Völkergewimmel und den wahrhaft betäubenden Lärm urwüchsig-arabischen Lebens versetzt wird, dem wird zu Mute sein, als wäre er plötzlich auf einen andern Planeten geraten. Das ameisenartige Gewimmel in all

den tausend Gassen und Gäßchen, die oft so eng sind, daß sich kaum zwei Menschen ausweichen können; das vielstimmige Geschrei all der Großen und Kleinen, ohne das nun einmal arabisches Leben nicht denkbar ist; das wilde Durcheinander von Verkäusern, Bettlern, Blinden, Lahmen, verschleierten Frauen, zweiräderigen Karren, europäischen Droschken, Eselreitern, Kameltreibern 2c. 2c. macht einen geradezu sinnverwirrenden Eindruck. Wohin das Auge blickt, sieht es Kätsel, und es bedarf schon eines mehrmonatigen Aufenthaltes und eines gleichzeitigen Buchstudiums, um alle die rätselhaften Erscheinungen des Straßensebens zu verstehen.

Greifen wir einmal die drei auffallendsten heraus: die Beschneidungsz, Hochzeits und Leichenzüge. Hat der Knabe sein 6. oder 7. Lebensjahr erreicht, so wird er mit großem Pomp zu der Zeremonie der Beschneidung geführt. Er reitet dabei auf einem reich geschmückten Maultiere oder Pferde in seierlichem Aufzuge durch die Straßen der Stadt in eine Moschee und ist meist mit schönen Mädchenkleidern angetan und mit auffallendem Frauenschmuck behangen, der die Augen der Zuschauer von seiner kleinen Person ablenken soll. Sein Gesicht muß das Kind mit einem gestickten Taschentuche halb verdecken, damit der "böse Blick" ihm nicht schade. Den Zug eröffnet gewöhnlich der Tiener des die Operation vollziehenden Barbiers, indem er den kleinen Holzschrank ("Heml") in den Händen trägt, der das Zeichen des Barbiers vorstellt. Dann folgt dieser selbst mit den Musikanten; auch Gaukler schließen sich an.

11m die Kosten solcher Prozessionen zu verringern, werden oft mehrere Anaben in einem Wagen gemeinsam zur Beschneidung geführt, oder man vereinigt fich mit einem Brautzuge. Diefer zerfällt in Teile: Um Tage vor der Hochzeit wird die Braut, die in einen Kaschmirschal gänglich eingehüllt und mit einem goldenen Krönchen geschmückt ift, unter Vorantritt der Musik und ihrer Freundinnen und Verwandten in ein Bad geführt, das man für einen halben oder gangen Tag gemietet hat. Man vergnügt fich bort in der mannigfaltigsten Weise, hauptsächlich an ben Produktionen der Tänzerinnen und Sängerinnen. Um Hochzeitstage selbst wird die Braut dann in einem ähnlichen Aufzuge in das Saus ihres Gatten gebracht. Gie pflegte babei früher unter einem feibenen, nur vorn offenen Balbachin einherzuschreiten, den vier Männer auf langen Stangen trugen. Jest benutt fie oft (in Rairo allgemein) eine Droichke, beren Fenster verhängt find. Pomphaft aufgeputte Kamele (Bild 183) tragen große Kesselpauken oder auch die Aussteuer. Frauen niederer Stände begleiten den Zug und ftofen babei unaufhörlich bas fo charafteristische schrille Freudengeschrei (Zararit) aus, Musikanten machen ben

¹ Bgl. Courbed, Aguptische Strafenbilder, Bafel 1891.



Bitb 183. Geichmudte Ramele aus einem hochzeitszug in Rairo.

Beschluß. Der dem Hochzeitshaus benachbarte Teil der Straße ist durch Girlanden von grellroten Tüchern, zahlreichen Kronleuchtern und Lampen sowie durch Polster, die an den Wänden der Häuser stehen, in einen Festsaal verwandelt. Tagelang dauern diese Feste in und vor dem Hause fort, bei denen Essen und Kaffeetrinken mit den Aufführungen der Tänzer, Sänger und Musiker abwechseln. Die ganze Umgegend nimmt an diesen Festlichkeiten teil und stellt nicht selten auch ihre eignen Käume zur Verfügung.

Nicht minder merkwürdig find die Gebräuche beim Tode und beim Begräbnis. Ift das Leben aus dem Körper entflohen, fo wird diefer zunächst gewaschen, und die Klageweiber treten sofort vorschriftsmäßig in Alftion. Dann werden vom Imam (nichtpriesterlicher Gebetsleiter) Suren aus dem Koran regitiert, mahrend man die Leiche in ein weißes oder grünes Totenfleid hüllt. Das Begräbnis erfolgt wegen ber in ben heißen Ländern schnell eintretenden Verwesung schon nach einigen Stunden. Es vergeht fein Tag, wo in Kairo folch ein Begräbniszug nicht irgendwo in dem Gedränge auftaucht. Gin melodienloser, unreiner Chorgesang bringt plöklich deutlich durch den Straffenlärm, und schon sehen wir auch einen wunderlichen Zug sich durch die Gasse drängen. Vorweg schreiten etwa acht Blinde, Krüppel und Bettler, wie sie zu vielen Taufenden in Rairo zu finden find. Meift haben fie fich bei der Sand gefaßt und bemühen sich, in dem schnellen Tempo der Nachfolgenden voranzukommen. Ihnen folgen mehrere Männer aus der nächsten Verwandtschaft des Toten. Alle selbstverständlich in ihren schmukigen Alltagsgewändern. Dicht vor der Bahre schreiten einige Anaben einher, die auf einem Gestell von Balmenstäben eine mit einem bunten Tuche bedeckte Kopie des Korans tragen. Während die Männer ununterbrochen regitieren: "Es gibt feinen Gott außer Gott; Mohammed ift Gottes Abgesandter; Gott sei ihm gnädig und bewahre ihn!" singen die Knaben mit höherer und lebhafterer Stimme einige Worte aus bem "Saschrije" (Beschreibung bes Weltgerichtes). Meist treiben sie dabei jedoch solche Allotria, daß sie von den Erwachsenen geohrfeigt werden muffen, die doch eine gute Dofis Kinderei vertragen, da fie felber nichts als große Kinder find. Unmittelbar hinter den Anaben folgt, getragen von vier jüngern Verwandten, die Bahre, die nichts anderes als eine schmucklose, schmale Lade mit vier Traghölzern ift. Überdeckt ift fie mit einer grellbunten Decke, die je nach der jozialen Stellung des Toten mehr oder weniger fostbar ift. In ihr liegt, den Kopf nach vorn, die Leiche, die in Tücher eingehüllt ift. die ihr mit ins Grab gegeben werden, während die Lade nur gum Transporte bient. Un ihrer vordern Schmalseite ragt ein etwa drei Fuß hohes, schmales Brett empor, auf dem ein Fez befestigt ift, wenn

ein Mann begraben wird; auch goldene Uhren habe ich bei Reichen dort hängen gesehen. Handelt es sich um eine Frauenleiche, so trägt der Stab einen Schleier ober Schmuckgegenstände. Bei vornehmen Begräbnissen gestaltet sich ber Zug natürlich prächtiger. Dann nehmen Derwische und sonstige Korporationen mit ihren Fahnen teil, Wasser wird verteilt, und das Reitpferd des Verstorbenen wird aufgeführt, auch wohl ein Büffel, der nach der Feier geschlachtet und verzehrt wird. Immer macht ein größerer Haufe von Frauen den Schluß, die mit aufgelöftem haar schluchzend das Lob des Toten fingen. Die Berwandten und Hausgenoffinnen der Leiche find fenntlich an einem blauen Streifen von Leinwand oder Muffelin, den fie um die Stirn gebunden und hinten in einen Anoten geschlungen haben. Meift tragen sie mit beiden Sänden noch ein blaues Tuch, mit dem sie die wunderlichsten Schwenkungen und Windungen ausführen. Die Klageweiber, die ja auch in der Bibel erwähnt werden, stoßen immerfort ihren eigenartig gellend-frähenden Ton aus. So bewegt sich ber ganze Zug in die Moschee, zu beren "Heiligen" man das größte Zutrauen hat. Nachdem die Leiche einige Zeit unter den Gebeten und Gefängen der Unwesenden vor dem Beiligengrabe gestanden hat, wird sie zu der Begräbnisstätte gebracht.

Die Friedhöfe (Bild 135, S. 205) find unmittelbar bei ben Städten (wie bei Kairo) angelegt, ein Brauch, ben die jetigen Agypter ebenfalls nicht durch den Islam fennen gelernt haben; denn nach mosleminischer Sitte verlegt man jene Stätten weit von den Wohnorten der Lebenden fort; vielmehr ist auch dies ein noch erhaltener altägnptischer Brauch. dem Friedhofe angelangt, nehmen die Verwandten die Leiche von der Bahre und betten fie in der Tiefe der meift ausgemauerten Gruft unter Brettern ein, die dann mit Erde bedeckt werden. Eigentümlich ift die Sorge, daß auch das tote Beib nicht von Fremden gesehen wird. Die weibliche Leiche nehmen, wie ich felbst fah, der Mann und ein Bruder oder doch zwei nächste männliche Anverwandte von der Bahre, und während sie sie in das Grab legen, halt man über diesem ein Tuch ausgebreitet, so daß niemand hineinschauen kann. Erst wenn unten die Leiche mit Brettern zugedeckt ist, wird das Tuch entfernt und dann das Grab mit Erde angefüllt. Nach der Beerdigung verrichtet man an der Gruft einige Gebete und bezeigt den Verwandten fein Beileid; bann entfernt man sich und geht — wie ich öfter bemerken konnte — jehr ernst und ruhig, Männer und Frauen getrennt voneinander, nach Hause zuruck. Auf jedem Grabe wird am Kopf- und am Fußende je ein Säulchen angebracht: neben diefen, fo glauben die Doslemin, laffen fich gleich nach bem Begräbnisse die beiden jog. Frageengel Muntar und Refir nieder, um das Gericht mit dem Toten abzuhalten. Da bei diesem

Gewissengemen die Toten aufrecht sitzen mussen, so werden ihre Grabkammern so hoch gewölbt, daß ihnen das möglich ist.

Nach dem Begräbnis pflegen sich alle Teilnehmer in der Wohnung des Verstorbenen zu versammeln. Während die Männer rauchen und essen, veranstalten die Weiber, auf dem Boden sitzend, einen eigenartigen Trauergesang, der aus Frage und Antwort zu bestehen scheint und von einem rhythmischen Händeslatschen begleitet wird. Abends pflegt ein Zikr den ereignisreichen Tag zu beschließen.

Bu den Begräbnisstätten sei noch erwähnt, daß die Gräber der bessern Stände gewöhnlich durch einen Baldachin überdacht sind. Reiche errichten über ihnen und um sie her ganze Grabgehöfte (Hossch) mit Mausoleum, Brunnen, Unterkunftshäusern 2c., da man sich viel und lange, namentlich nach dem Aushören des Fastenmonats Ramadan, an den Gräbern seiner Lieben aufzuhalten pflegt. Auf diese Weise kommt es, daß z. B. die im Süden von Kairo gelegenen großen Friedhöfe in der Wüste den Eindruck mäßig belebter Ortschaften machen.

Der Raum verbietet es, auf weitere eigenartige Erscheinungen des arabischen Straßenlebens einzugehen. Doch wird schon das Mitgeteilte genügen, unsere vorhin gemachte Behauptung zu rechtfertigen, daß dem Europäer bei seinem erstmaligen Eintritt in eine arabische Stadt zu Mute ist, als weile er nicht mehr auf dem Planeten, dem er bis dahin angehört hatte.

7. Geschichte des Christentums in Agypten 1.

Nach all dem Vorangegangenen zum Schlusse noch einmal im Zusammenhange des christlichen Üghptens zu gedenken, ist fast ein Bedürfnis. Zumal da wir erst hier Gelegenheit sinden werden, einen hochbedeutsamen Bruchteil der heutigen Üghpter, nämlich die Kopten, näher kennen zu lernen. Daß Üghpten das erste Land ist, das für die Weltreligion des Heilandes gewonnen wurde, verdankt es nicht aussichließlich der Nachbarschaft mit dem Geburtslande des Erlösers: von großer Bedeutung war jedenfalls auch die tiefernste Religion, die das ganze Leben, Denken und Fühlen der Üghpter in einzigartiger Weise durchdrang und deren irdisches Dasein zu einer Wanderschaft nach einem ewigen Leben hin gestaltete. Nicht zuletzt mögen auch die damaligen sozialen und kulturellen Zustände des Nillandes die Herzen für die christliche Heilslehre empfänglich gemacht haben. Als nämlich Üghpten in die Hände des römischen Kaisers Augustus siel, waren seine Bewohner alles andere als ein glückliches Volk; sie waren sast drei Jahrhunderte

¹ LgI. Fowler, Christian Egypt, London 1902.

7. Geschichte bes Christentums in Agnpten.

lang wie Stlaven behandelt und durch Abgaben und grausames Regiment gedrückt worden, ihre Anzahl hatte sich gemindert, ihr Wohlstand war dahin. Das Christentum aber wendet sich, wie keine andere Religion, in erster Linie an die Bedrückten und Armen, und so mußte es begierig von dem ägyptischen Bolke aufgenommen werden, zumal da manche seiner Hauptlehren (Fortleben der Seele nach dem Tode, Weltgericht 2c.) den Agyptern geläufig waren. In der Tat fand Christi Lehre zunächst unter den Armen und Ungelehrten Verbreitung, so daß nach Origenes die Ungläubigen spottend sagten: nur die Unglücklichen, Gedrückten,



Bilb 184. Der fog. Marienbaum bei Matarije, eine Syfomore, unter ber nach der Legende die heilige Familie auf der Flucht geruht haben foll.

(1904 wurde baneben eine schöne Kapelle von frangöfischen Lejuiten errichtet.)

Berachteten und Sündevollen nähmen die Religion Jesu an. Gerade weil dies der Beginn der Christianisierung Ügyptens ist, ersahren wir über deren Verlauf so wenig bei den gleichzeitigen Geschichtschreibern, die sich wohl um den Hof und die Regierung, nicht aber um das Treiben des armen Volkes kümmerten. Wir wissen daher auch nicht einmal, wo die Wiege des Christentums in Ügypten einst gestanden hat. Nur das ist zweisellos nachgewiesen, daß speziell in der südlichen Thebais sehr früh große Christengemeinden entstanden, deren Geschichte freilich mit der Geschichte des Mönchtums (siehe S. 296 f) verschmolz. Fügen wir nun noch hinzu, daß Ugypten damals derselben Herrschaft wie

Paläftina, nämlich der römischen, unterstand, und daß in Alexandria seit langer Zeit zahlreiche jüdische Gemeinden blühten, in denen sich, in vielen Punkten undewußt den christlichen Wahrheiten vorarbeitend, allmählich die israelitischen Glaubenslehren mit abendländisch-griechischen, besonders platonischen Ideen verbunden hatten, so begreisen wir, wie es kam, daß das Land, in dem der Heiland schon als zartes Anäblein geweilt hat (vgl. Bild 184; siehe auch S. 309), so auffallend rasch und allgemein dessen Lehre annahm. Der Glaube an Amon-Re hatte ehemals gegen den Sonnendienst der Perser und selbst gegen den jüdischen Monotheismus Front gemacht, die griechischen Eroberer sahen sich genötigt, diesem Glauben sich anzuschließen, ein Alexander der Große ließ sich für einen Sohn des Amon erklären — aber dem Christenglauben vermochte selbst dieser hochverehrte Gott nicht zu widerstehen.

Nach Eusebius' Bericht und der koptischen Überlieferung wurde das Evangelium zuerst durch den heiligen Evangelisten Markus im Niltal verkündet. Die erste christliche Gemeinde entstand in Alexandria, das schon im Jahre 60 n. Chr. in Annianus seinen ersten Bischof hatte. Zur Zeit des Kaisers Hadrian (117—138) war die Zahl der ägyptischen Christen bereits so groß, daß der Kaiser in einem Briefe an den Konsul Servianus ihrer Erwähnung tut. In diesem vielbesprochenen Schreiben, dessen Schtheit übrigens von manchen bestritten wird, werden die Christen Serapisverehrer genannt, und von letztern wird gesagt, sie seien im Grunde Christen. Wenn dieser merkwürdigen Behauptung überhaupt etwas mehr als Unkenntnis zu Grunde liegt, so kann der Verfasser dabei nur die ganz oberslächliche Ühnlichkeit der beiderseitigen Trinitätseher im Auge gehabt haben.

Unter Mark Aurel (161—180) fonnte der Bischof Demetrius von Alexandria schon drei Unterbischöfe ernennen, während er selbst den Titel Patriarch von Alexandria führte. Im 3. Jahrhundert weihte der Patriarch Theonas bereits eine Marienkirche in Alexandria ein: die erste christliche ägyptische Kirche, in der öffentlicher Gottesdienst stattsand. Zu derselben Zeit sah sich der Patriarch Heraklas veranlaßt, statt der bisherigen drei, nicht weniger als zwanzig Unterbischöfe sür Agypten einzuseßen; so hatte sich das Christentum damals schon im ganzen Lande ausgebreitet. Seine Grenze fand es im Süden jedenfalls an den heidnischen Blemmyern, die erst im 6. Jahrhundert die christlichen Lehren annahmen, und zwar in Form des Monophysitismus.

Es konnte nicht fehlen, daß das Christentum mit seinen neuen geistigen Elementen in Alexandria, dem Zentrum der damaligen Wissenschaften, der neuplatonischen Philosophie und der jüdischen platoniscerenden Theologie bald eine große geistige Bewegung hervorrief. Schon unter Kaiser Commodus (180—192) wurde dort eine Schule christlicher Wissenschaft gegründet, die berühmte Katechetenschule, deren Gründer und erstes Haut Pantänus war. Unter ihm und seinen Nachfolgern, deren berühmteste Klemens von Alexandria, Origenes, Dionysius der Große, Athanasius, Basilius der Große, Gregor von Nazianz, Gregor von Nyssa zo. sind, gingen an dieser Hochschule Christentum und Wissenschaft fast durch zwei Jahrhunderte Hand in Hand. So hat Agypten nicht nur den Ruhm, das erste christliche Reich geworden zu sein, sondern auch den, die erste Schule christlicher Wissenschaft beseises zu haben.

Neben dieser christlichen Hochschule, beren Ruhm mit dem 4. Jahrhundert allmählich erlosch, bestand auch eine heidnische Gelehrtenschule in Alexandria. Hier lehrten die Vertreter des sog. Neuplatonismus, dessen Begründer der zum Heidentum übergegangene Christ Ammonius Sakfas war, der durch Verschmelzung der aristotelischen mit der platonischen Philosophie rein wissenschaftlich die christlichen Lehren zu ersetzen versuchte, ohne jedoch den Verfall des Heidentums damit aufhalten zu können. Die vorzüglichsten Vertreter dieser Richtung waren Plotinus, Herphyrius, Origenes (nicht der Kirchenschriftsteller) und Longinus.

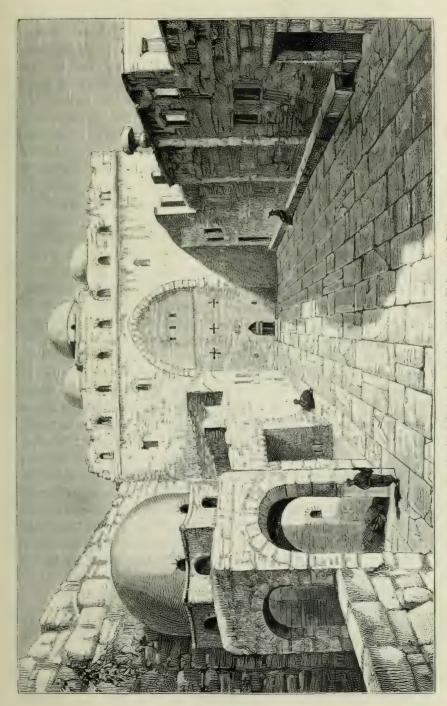
Es war natürlich, daß die christliche Kirche am Ril ebenjo wie anderwärts von den Verfolgungen der Beiden, besonders auch der römisch-heidnischen Kaiser, zu leiden hatte. Zunächst handelte es sich wohl um vereinzelte Christenheten von feiten des heidnischen Böbels. Bezeichnend ift in dieser Richtung der Ausspruch des Tertullion: Wenn der Nil die Felder nicht überschwemmt . . . ruft das Bolk sofort: Die Christen mussen ben Löwen vorgeworfen werden, . . . sinkt dann das Nilwasser nicht zur rechten Zeit, so beißt's wieder: Das verdanken wir den Christen." Der erste heftige Angriff geschah durch den Raiser Severus (193-211), der in dem Wachstum der driftlichen Rirche eine Gefahr für seine Politif erblickte und barum ben Ubertritt gum Christentum burch ein Ebift verbot. Das war ein harter Schlag für die bereits fehr erstarkte ägnptische Kirche. Mit Recht klagte damals bitter ber Apologet Tertullian, daß ber Kaifer ben Agnptern die Berehrung von Rühen, Arofodilen usw. gestatte, hingegen die bestrafe, die vor bem Schöpfer und Herricher ber Welt sich beugten. Run begann auch Agypten seine Beisteuer zu dem Blute der Märtyrer, dem "Samen bes Christentums", zu liefern. Leonidas, ber Bater bes Drigenes, Die Jungfrau Potamiana, beren Mutter Marcella sowie Basilides sind die erften uns befannten driftlichen Blutzeugen am Ril.

Die erste allgemeine Christenversolgung fand 250 unter Kaiser Decius (249-251) statt. Sie wütete besonders in Alexandria, wo

13 Chriften nach entsetzlichen Foltern teils enthauptet teils lebendig verbrannt wurden. Damals flohen die Bekenner Chrifti vielfach in die Büfte und zum Sinai, wo fie dann unfägliches Glend litten durch Sunger, Rälte, Rrantheit oder Angriffe räuberischer Bölfer. 257 brach unter Raifer Valerianus (253-260) die zweite Verfolgung aus, bei ber Chriften jedes Alters und Geschlechtes eine todesmutige Standhaftigkeit bewiesen. Die längste und härteste Verfolgung aber war am Ril, wie überall, die diokletianische. Im Jahre 303 erschien das faiserliche Edift, wonach sämtliche chriftliche Kirchen niedergeriffen, die Chriften aus den Umtern verdrängt und gefoltert werden follten. Biele flohen damals nach Sprien, aber eine große Zahl ftarb auch den Martertod. Die bekanntesten Märthrer sind: der Bischof Betrus von Alexandria und seine Bresbyter Faustus, Dius und Ammonius, der Bischof Phileas von Thmuis in Unterägypten, der Textfritifer bes Neuen Testamentes Hespechius, die Bischöfe Bachomius und Theodorus, der kaiserliche Rollverwalter in Alexandria Philoromus, die hl. Katharina von Alerandria ufm. Damals mußten auch die chriftlichen Bibelhandschriften verbrannt werden. Wohl war Diokletians Nachfolger in Agypten, der Raifer Galering, den Chriften mild gefinnt; aber der diesem folgende Maximinus trat ihnen wieder mit großem Saffe entgegen. Mit Recht nannten die Chriften am Dil die Zeit feit dem Gdifte Diokletians bis auf Konstantins Regierungsantritt (324) die Ara der Märtyrer und gründeten darauf später bis zur Herrschaft der Araber (641) ihre Beitrechnung, die heute noch bei den monophysitischen Athiopiern im firchlichen Gebrauche ift. — Trop dieser grausamen Verfolgungen gehörte ganz Agupten nach dem Tode (363) Julians des Abtrünnigen, der der lette christenfeindliche Raiser war, dem Christentume an.

Als eine Frucht ber ägyptischen Christenversolgungen haben wir das Mönchtum zu betrachten. Bon den Christen nämlich, die sich während der Decischen Versolgung in die Wiste flüchteten und sich vielsach in den Pharaonengräbern der Thebais verbargen, gewannen viele diese Einsamkeit trot ihrer Nöte lieb und blieben dauernd in den Einöden. So entstand das Anachoretentum. Noch heute sindet man Spuren dieser Einsiedler an den Wänden jener Grabhöhlen. Und wer sie besucht hat — diese Gräber von Asalis und Vidas el-Mulük, diese schauerlich öden Felsentäler, wo kein Halm wächst, diese Gelände, so glühend heiß, "daß kein Lüftchen hier eine Welle schlägt", diese Grabeshöhlen, so unheimlich groß und finster und leer —, der wird da, wie ich, gedacht haben: Den Männern, die sich zu religiösen Betrachtungen und Übungen hierher zurückzogen haben, muß es Ernst, sehr Ernst gewesen sein mit ihrer Weltentsagung und opservollen Zurückzogenheit. Die berühmtesten

7. Geichichte bes Chriftentums in Agnpten.



Bitd 185. Koptliches Aloffer Der el-abjad ("Weißes Mosfer") bei Sohän. Zestungsartig ummanert; mit schöner, deelschissfiger Bastilta aus dem 5. Jahrhundert. Heute von etwa 220 Jusassen deudobut.

dieser Anachoreten sind der hl. Antonius und der hl. Baul von Theben, um die fich Scharen von Ginsiedlern fammelten, so daß formliche Eremitenvereine entstanden, die den Übergang zum Klosterleben bilden. Der erfte Gesetgeber des Monchtums und der Gründer des Bonobitentums murde der hl. Bachomius, der auf der Rilinsel Tabennä das erste eigentliche Kloster mit einer Ordensregel schuf. — Die Zahl ber Anachoreten und Mönche wuchs bald bedeutend; nach Mafrizi waren zur Zeit der arabischen Eroberung noch 86 koptische Klöster (Bild 185) in Nanpten. In dem erwähnten Kloster auf der Rilinsel Tabenna sollen Anfang des 5. Jahrhunderts gegen 50000 Mönche und Anachoreten zur Zeit des Ofterfestes versammelt gewesen sein, und die Zahl sämtlicher Mönche und Anachoreten Aanvtens wird auf 100 000 angegeben. Ja es sollen nach den Überlieferungen manche Städte gang von ihnen abhängig gewesen sein. Die Geschichte dieser merkwürdigen Fruchtbarkeit und Ausbreitung ist noch nicht geschrieben, ebenso wie die des Urchriftentums in Nappten noch fehlt 1. Man hat daher gemeint, daß diese angegebenen Bahlen übertrieben feien, ba ja die Schriftsteller jener Zeit, besonders die bnzantinischen, sich in gewaltigen Übertreibungen gefielen. Dem widerspricht aber in diesem Falle die Auffindung gahlreicher, riesiger Alosterbauten aus diefer Periode. Der gewaltigfte Zönobialbau, den die altchriftliche Welt kennt, ift der 40000 am umfassende, den Karl Maria Kaufmann in der Mareotiswiiste freilegte, und zwar in der von ihm im Frühiommer 1905 entdeckten Menasstadt2. — Es sei hier gleich hinzugefügt, daß durch diese für die alteristliche Archäologie evochemachende Ausgrabung die Gruft und die prächtige Bafilika, ein Nationalheiligtum ber chriftlichen Agnpter, des hl. Menas, des "Batrons der Libnschen Büste", freigelegt wurden, ebenso eine mit der Basilika verbundene Unlage heiliger Thermen, welche die Menasstadt als ein "Lourdes der Untike" erscheinen lassen und das Vorkommen der ungemein zahlreichen Menasfrüglein zur Genüge erflaren: fie bienten zum Schöpfen und Beimtragen des Waffers vom heiligen Quell, der wenige Meter vom Grabe des Menas entdeckt wurde und auch zwei marmorgefaßte Schöpfstellen im Hauptschiffe der Kirche hatte. (Die Grabungen wurden im März 1908 abgeschlossen, die Funde größtenteils nach Frankfurt a. M. geschafft, einige auch nach Berlin.)

Daß neben den Bußübungen und der Kontemplation auch die Wissenschaft in den Einöden von den Anachoreten gepflegt wurde,

¹ L'iteraturangaben bei J. M. Besse, Les moines d'Orient antérieurs au concile de Chalcédoine, Paris 1800, ©. 4 n. 5.

² Bgl. A. M. Kaufmann, Bericht über die Ausgrabung ber Menas-heiligtümer in der Marcotiswüste, 3 Heste, Kairo 1906, 1907 n. 1908.

beweisen die historischen Berichte über sehr gelehrte Mönche, die wertvolle Schriften verfaßten. Wir erinnern nur an den hl. Makarius, der durch seine 50 Homilien ein Begründer der christlichen Mystik wurde, an Evagrius, der über die gnostische Philosophie schrieb, und an Palladius, der um 420 eine Sammlung von Lebensbildern ägyptischer und palästinensischer Mönche verfaßte, eine Hauptquelle für die älteste Geschichte des Mönchtums. Auch entstanden durch die Mönche der Thebais drei koptische Übersehungen des Neuen Testaments, und zwar in den drei koptischen Mundarten: die saidische (in der oberägyptischen Mundart), die baschmurische (in der des Delta) und die sog. koptische (in der memphitischen). Außerdem lieserten diese viele griechische Handschriften des Alken und des Neuen Testaments, serner Lebensgeschichten berühmter Märthrer und Heiligen, Abschriften von Werfen der Kirchenväter und Ritualbücher. Der Verdienster, die sich die gelehrten Mönche um die ägyptische (koptische) Sprache erworden haben, wurde bereits im ersten Teile des Buches gedacht.

Aber nicht nur durch rohe Gewalt suchte man in Agypten die Ausbreitung des Chriftentums zu hindern, sondern auch durch einen erbitterten Beiftestampf, ber feinen Rährboben natürlich in Alexandria hatte; benn hier bildete ja noch bis zum Ende des 4. chriftlichen Sahrhunderts der Serapistempel das Zentrum für die altägyptische Religion und beren Rult. Auch war diese Stadt feit den Zeiten der Ptolemäer der Git der heidnisch-ariechischen Gelehrsamfeit und zur Zeit der römischen Raiser des jog. alerandrinischen Platonismus, der die aristotelische und die platonische Philosophie zu verschmelzen und sein neues System zur Berrichaft auf geiftigem und religiofem Gebiete zu bringen fich bemühte. Durchblättert man die Geschichte Alerandrias zur Zeit der ersten chriftlichen Jahrhunderte, so gewinnt man den Eindruck, daß die dortigen ägnptischen und griechischen Gelehrten fühlten, wie mit dem Christentum neue Grundlagen der geiftigen und fozialen Rultur geschaffen waren, und wie es galt, die altheidnischen Kulturelemente gegen die chriftlichen zu verteidigen. Dazu kam, daß diese Stadt für dogmatische und philosophische Streitigkeiten ein sehr günftiger Boben war. "Alexandria war die Stadt der Disputanten, Rritifer und Silbenstecher", und die Sändelfucht des alexandrinischen Mischvolkes war von jeher weltbekannt. Zudem hatten die ägnptischen Chriften trot der Annahme des Chriftentums weder ihren aftrologischen Mystizismus noch auch die alte abstrakte Theologiesvekulation abgelegt: so mußte es bald zu heftigen Fehden tommen. Vergeffen wir aber nicht, worauf treffend auch Cbers hinweift, daß diese Streitigkeiten, fo kläglich sie oft erscheinen mögen, doch beweisen, wie tief ergriffen und gang durchdrungen von religiöser Überzeugung und Empfindung das Leben jener Zeit war.

Rur furz können wir hier die Bestrebungen der ägnvtischen Gegner bes Chriftentums berühren. Bur Zeit bes Raifers Bespafian (69-79) fam Apollonius von Thana, ein Zeitgenoffe Chrifti und der Apoftel, an den Ril und suchte durch vorgebliche Wundertaten die Wunder Jesu in den Schatten zu ftellen - ein Verfahren, bas in Nanpten, wo folche abergläubische Praftifen von jeher fehr im Schwunge waren, Erfolg versprach, zumal da der Kaiser Bespasian bei seinem Aufenthalte am Nil den "Bundermann" öffentlich als Magier anerkannte. So sollte in diesem Menschen der Beidenwelt ein Gegenstück ersteben zu der Berfonlichkeit Chrifti, deren gewaltige Anziehungsfraft und Beeinfluffung den Gegnern natürlich nicht verborgen geblieben mar. Dann folgten andere Angriffe von seiten der heidnisch-philosophischen Spekulation, der fog. Inofis, die Chriftus ebenfalls in ihr Suftem einzureihen suchte, indem sie ihn zum bedeutenosten ihrer "Aonen" machte. Der eigentliche Begründer der Gnosis, Basilides, der eine Ewigkeit der Materie und ebenfalls eine Emanation von Aonen aus dem ewigen Gott lehrte, war zwar ein Sprer, hatte aber etwa von 120 bis 140 in Alexandria gelehrt, und seine Schüler waren meift Agnpter. Gin anderer Alexandriner, Karpokrates, von Geburt ein Grieche, sette Christus auf eine Stufe mit den Gründern der griechischen Philosophenschulen. Des Gnoftikers Balentinus Lehre, der 30 Aonen annahm, fand hauptfächlich in Oberund Unterägnpten Verbreitung. Später befämpfte Celfus, ein Spikureer aus Alexandria, das Christentum, indem er nachzuweisen suchte, daß Dieses nichts Neues bringe, da auch die Agnpter nur einen Gott gefannt hätten. In Oberägnpten verbreiteten sich nach Klemens von Allerandria, die schon in der Beiligen Schrift genannten Doketen, die annahmen, Jesus habe nur einen Scheinleib gehabt. - Diese Angriffe riefen auf driftlicher Seite natürlich wissenschaftliche Entgegnungen bervor, und so verdanken wir ihnen das Auftreten einer Reihe chriftlicher Apologeten am Ril. Die bedeutenosten unter ihnen sind der Märtnrer Ruftinus († um 165), der in Alexandria studiert hatte, die Vorsteher der Katechetenschule Athenagoras und Dionysius, der berühmte Origenes (um 185-254), der die 8 Bücher Contra Celsum schrieb, und der schon wiederholt genannte Klemens von Alexandria — lauter hervorragende Bierden driftlicher Gelehrsamkeit. Schon in Diesen Streitigkeiten ber ersten driftlichen Jahrhunderte hatte es hie und da nicht an Gewalttätigkeiten gefehlt, und zwar auf beiden Seiten; fiel boch z. B. die heidnische Philosophin Sypatia, die lette Vertreterin der plotinischen Schule, unter Kaiser Theodosius II. der Volkswut der Christen in Merandria zum Opfer (im Marz 415). Gang besonders aber nahm der religiöse Kampf einen gewalttätigen Charafter an. als im 4. Jahrhundert

der bekannte christologische Streit ausbrach. Dieser hatte seinen Anfang in Alexandria genommen, wo Arius, der Leugner der Gottheit Christi, Briefter war. Deffen Hauptgegner, der große Erzbischof Athanafius von Alexandria, ging zwar als Sieger aus dem Streite hervor, ba bas Konzil von Nicaa im Jahre 325 die arianische Arrlehre verurteilte; aber der Rampf war damit nicht beendet. Der Batriarch Restorius von Konstantinopel wollte die irdische Erscheinung Christi nicht als eine gottmenschliche anerkennen, und seine Unsicht fand zahlreiche Unhänger unter den ägnptischen Mönchen. So sah sich der Batriarch Enrillus von Merandria zur Einmischung in den neuen Streit veranlagt, bis auch diese Fresehre auf dem Konzil von Ephesus 431 verurteilt wurde. ist bemerkenswert, daß an diesem Konzil bereits 50 Bischöfe der äanptischen Kirche teilnahmen, die in der Tat in dieser Zeit ihre Glanzperiode erlebte. Restorius starb in Oberägnpten in der Berbannung. Der Gegensat aber zu der von ihm gelehrten Trennung der beiden Naturen in Christus rief eine Übertreibung der Lehre von der sog, hypostatischen Bereinigung in Christus hervor: man stellte sich die göttliche und die menschliche Natur gemischt vor, und dachte sich diese von jener absorbiert ober beide zu einer Mijchung vereint, in der die einzelnen Naturen nicht mehr kenntlich waren. Dieje Brriehre, der jog. Monophyjitismus, ber etwas vor 450 zuerst von dem greisen Archimandriten Eutyches von Konstantinopel bekannt und dann auch von dem mächtigen Vatrigreben Dioskurus von Alexandria kraftvoll vertreten wurde, hatte in Aanvten gahlreiche Unhänger. Sier beginnt nun der Streit eine politische Färbung anzunehmen: der Raifer und die Regierung standen auf seiten der Kirche, die auf dem Konzil von Chalcedon 451 die neue Irrlehre des Eutyches verurteilte, die Masse des Voltes aber war monophysitisch gesinnt und hielt an ihrem Irrtum schon aus haß gegen den anders benkenden byzantinischen Sof hartnäckig fest. Diese politisch-religiöse Parteistellung fand einen Ausdruck badurch, daß das Bolk, wie auf Seite 197 erwähnt wurde, die Anhänger der firchlichen Lehre Melfiten, d. i. Königliche oder Hofpartei, sich selbst aber Gupten (oder Kopten), d. i. Agupter, nannte; ben Namen "Kopten" haben bann bie ägyptischen Chriften bis heute behalten. Es war allerdings traurig genug, den Sinn aller Welt damals so sehr mit firchlichen Fehden beschäftigt zu sehen, daß auch ein eigentlich politischer Streit ganz die Form eines theologischen Bekehrungsgeschäftes annehmen konnte; aber die allgemeine Teilnahme an theologischen Kontroversen beweift, wie gesagt, auf der andern Seite auch wieder das ungewöhnliche Interesse an den Glaubensfragen jener Tage. Unendlich widerlich jedoch bleibt die Erscheinung, daß man in jenem Streite auf beiden Seiten die Anwendung von rober Gewalt, besonders in Alexandria, nicht scheute, um die eigne Überzeugung durchzuseten. Darüber fann man sich übrigens faum wundern; denn warum sollte den ganfsüchtigen Agnptern nicht ein chriftlich-theologischer Lehrsatz ebensogut eine Beranlaffung jum Blutvergießen fein, wie die alten Streitigkeiten über ben Apis-Stier es so oft gewesen waren? Die Religion war wohl eine andere geworden, aber die Schattenseiten des nationalcharafters waren noch nicht ausgeglichen. Genügten doch, wie Pollio berichtet, gerade in Alexandria die nichtigsten Rleinigkeiten "wie eine außer acht gelassene Söflichkeit, ein unbequemer Plat im Babe, ein Saufe Schutt ober felbst ein Baar alte Schuhe auf ber Strafe, um ben Staat in Gefahr qu bringen, so daß es nötig wurde, Straßenaufläufe durch Truppen auseinandersprengen zu lassen". Schon im arianischen Streite hatte ber Bijchof Georgius von Alexandria, der Gegner des hl. Athanasius, Berbannung und Todesstrafe gegen die firchlich Gefinnten angewandt: es wurden gahlreiche Briefter und 15 Bischöfe, die dem Kongil von Nicaa anhingen, nach der Großen Dase verbannt und ihre Unhänger gefoltert und hingerichtet. Wohl durch derartige Vorgänge vorsichtig gemacht, hatte der Raijer Leo I. in dem neu ausgebrochenen christologischen Streite sich an die Hauptbischöfe der Chriftenheit um Rat gewandt, und dieser hatte gelautet, der Raiser moge feinen Bischof von Alexandria anerkennen, der dem Konzil von Chalcedon seine Unterwerfung versage. Leo I. hatte ichon einmal in Alexandria mit Waffengewalt Frieden schaffen muffen, als der Patriarch Proterius von einer Bande Aufrührer niedergehauen wurde. Der Versuch bes Kaifers Beno, 482 burch eine zweideutige "Einigungsformel" (Henotikon) Frieden zu ftiften, war wirfungsloß: Agnpten blieb ber Herd bes Monophysitismus, und ber firchliche Gegensat wurde immer mehr durch den nationalen verhängnisvoll verschärft. Als dann Kaiser Justinian (527-565) im Jahre 551 über das fast gänzlich monophysitische Land einen griechisch-orthodoren Batriarchen fette, war das den im höchsten Grade gereizten Agnptern der Unlaß zum endgültigen Abfall, den fie dadurch vollzogen, daß fie fich einen eignen, monophysitischen Patriarchen wählten. — Trot der verübten Robeiten ware es jedoch unrichtig zu glauben, diese Wirren hatten bas firchliche und chriftliche Leben am Nil vernichtet. Treffend bemerkt dazu Ebers, daß eben die Geschichtschreiber uns nur von jenen wüften Kämpfen berichten, aber nicht von dem vielen Erhebenden, welches das Christentum geschaffen. Es jei hier nur darauf aufmerksam gemacht, daß gerade zu der Zeit, wo die monophysitischen Wirren am ärgsten wüteten, in Agypten mufterhafte, edle, firchlich gefinnte Männer lebten, wie Makarius in der Stethischen Büste († 390), Isidor, der Abt von Belufium († 440), der hl. Nilus, einer der geiftreichsten Vertreter des Mönchtums, der blinde Didymus († 395), der durch seine Gelehrsamkeit (als Borsteher der Katechetenschule) wie durch seinen Eiser eine Zierde der Kirche war.

Die driftliche Wiffenichaft hatte in diesen Rämpfen allerdings großen Schaden erlitten; nach der Zeit des hl. Althanafins lag fie in Merandria in den Händen der Heiden; um 378 wurde die berühmte Katechetenschule geschlossen. Unter den heidnischen Gelehrten, die erst unter Juftinian endgültig aus Alexandria vertrieben wurden, gab es zur Kaiserzeit noch manche bedeutende Männer, so die Mathematiker Theon, Pappus, Diophantes und Beron, die Grammatifer Balerius Pollo, Balerius Diodorus. Avollonius Dusfolus u. a. und ben Geichichtichreiber Olympiodorus. Bei den Stragenfämpfen, besonders unter Bischof Theophilus, ber die Statue bes Serapis im Serapeum gerftoren ließ, mar die berühmte alexandrinische Bibliothek, die nach dem Brande der ältern bei Cajars Eroberung durch die pergamenische ersett war, erbrochen und großenteils zerftreut worden. Was von Wiffens- und Kunftichäten noch vorhanden war, flüchtete man nach Byzanz. Alerandrias Ruhm war dahin. Much materiell ging es bald guruck. Der Kanal zwischen Bubaftis am Nil und dem Roten Meere, den Necho begonnen und die römischen Raifer wiederhergestellt hatten, murde von Mitte des 6. Jahrhunderts an nicht mehr befahren. Freilich waren die Griechen und Römer unter ber Regierung bes Raifers Claudius mit bem fürzern Wege nach Indien durch Manpten (vom Mittelmeere bis Koptos auf dem Ril, dann durch die Bufte bis Berenice am Roten Meere und von dort zur Gee) befannt geworden, der auch die Sandelsstraße blieb bis zur Entdedung bes Seewegs nach Oftindien. Aber die schlechte byzantinische Verwaltung und die Selbstfucht der Statthalter hinderten ein Gedeihen Manptens. Die Nilbemässerung murde vernachlässigt, Ernte, Ausfuhr, Sandel und Industrie gingen gurud. Auch Best und Sungerenot suchten wiederholt bas Land heim. Da war es begreiflich, daß ber Kalif Omar auf bas Nilland seine Augen richtete; und jo jah die Welt damals das flägliche Schauspiel, wie ein chriftliches Bolt, um einer verhakten driftlichen Berrichaft zu entgehen, fich ben erflärten Teinden feines Glaubens in die Arme warf. Der monophysitische Bischof Benjamin von Alexandria felbst ermunterte die Agypter, zu den Moslemin überzugehen, um der byzantinischen Herrschaft ein Ende zu machen, und der faiserliche Statthalter Mufautas ging mit treulojem Beispiel voran. Go zog am 10. Dezember 641 Umru, ber Felbherr bes Ralifen, als Sieger in Allerandria ein, das damals noch etwa 600 000 Einwohner zählte. Die Bahl der firchlich Orthodoren mag in jener Zeit im ganzen Lande 300 000 betragen haben.

Es ift fehr lehrreich, in dem jett fast ganz islamischen Agnpten die Spuren des Chriftentums, das einmal dort die herrschende Religion war, an den erhaltenen Bauten zu verfolgen: auf der Infel Philä, in Esne, Luffor, Medinet Habu, Der el-Medine — überall find die Spuren bes driftlichen Rultus in den altäanptischen Bauresten noch zu sehen. Bei der Freilegung und Renovierung der Tempelruinen sind die christlichen Anbauten und Fresten aber vielfach zerftört worden. Go wurden 3. B. die Reste einer driftlichen Kirche im zweiten Hofe des Tempels Ramses' III. in Medinet Habu erft 1895 entfernt. Auch der mit schönen Fresten geschmückte driftliche Betraum im Tempel von Lutfor eristiert meines Wiffens nicht mehr. Mit Vorliebe wählten fich nämlich die ägnptischen Christen für ihren Gottesdienst die heidnischen Tempel ihrer Borfahren. Es ift aber ein ebenso ungerechtes wie weit verbreitetes Urteil, daß die Christen die vielfache Zerstörung der altägnptischen Tempel verursacht hätten — sicher ist es ungerecht in solcher Allgemeinheit. Es ist auch nicht befremdlich, wie Ebers meint, daß im Tempel zu Denbera die Stulpturen fo gut erhalten blieben, obwohl in feiner Rabe bie größten Niederlaffungen ber allem Beibenwerf feindfeligen erften chriftlichen Monche waren. Denn es steht fest, daß die Chriften, die in ihren gottesdienftlichen Räumen freilich die heidnischen Bildwerke nicht brauchen konnten, sich meist begnügten, diese mit Rilerde zu überziehen. Co "bienten nicht felten gerade biefe fromm-eifrigen Sande bazu, die alte Herrlichkeit auf die erfolgreichste Weise zu erhalten. . . Auf diesem Überzug von Nilerde brachte man einen weißen Abput an, um chriftliche Gemälde aufzunehmen. Mit der Zeit fiel dieser Lehm ab, und die alten Malereien traten dann mit einem Glanze und einer überraschenden Frische wieder hervor, wie sie sich auf unbedeckten Wänden schwerlich erhalten haben würden" (Lepfius). Ebenso urteilt Brugich, und Ebers felbst hat ja ein Beispiel solcher Erhaltung altägyptischer Bilder durch die Chriften in Medinet Habu gesehen. Die eigentlichen Berftörer der altägnptischen Stulpturen sind vielmehr die Perfer und Moslemin gewesen und nicht zulett die europäischen und amerikanischen Reisenden! Um ein "Andenken" mit in die Beimat zu nehmen, zerftoren die Abendländer vandalisch Bilder und Inschriften, so daß 3. B. Perrot und Chipiez in ihrer Histoire de l'art égyptienne (1881) bemerken: "Seit den letten 50 Jahren haben durch die Brutalität und Budringlichkeit von Touristen die Figuren in den Tempeln mehr gelitten als in den Jahrtausenden zuvor durch die vielen feindlichen Invasionen und alle Gewalttätigkeiten religiöser Umwälzungen."

Hatten die monophysitischen Ugypter gehofft, durch die islamischen Eroberer von dem Drucke der byzantinischen Herrschaft befreit zu werden,

so mußten fie bald erkennen, daß die schlimmiten Christenverfolgungen nunmehr erft begannen. Der arabische Schriftsteller Mafrizi hat sie beschrieben. Zwar wurden die Rovten zunächst mit Misbe behandelt und rückten sogar nicht selten in die höchsten Berwaltungsämter ein. Bald begannen aber die ärgsten Bedrückungen, die fie freilich durch ihren maklosen Hochmut und ihre fortgesetzten Berschwörungen gegen die Araber vielfach selbst verschuldet haben sollen wenigstens in den ersten Jahren. Nachher feierte die Graufamfeit und ber religiose Fanatismus der Araber mahre Orgien. Go erzählt Mafrigi, daß schon einer der ersten grabischen "Berwalter der Ginfünfte". Zeid el-Tanuchi, den Chriften ihre Sabe nahm und den Mönchen mit alübendem Gifen ein Zeichen auf die Sand brennen ließ. Damals bereits seien die Christen vielsach gegeißelt und getötet, manche Rirchen zerstört und die Bilder vernichtet worden. Durch den grabischen Statthalter Abd el-Uziz wurde allen Christen ein harter Tribut auferlegt, und als dessen Nachfolger Obeidallah diesen noch erhöhte, fam es in den Jahren 725 und 726 zu einer Empörung der Ropten, bei der eine Menge von diesen durch die Araber erschlagen wurden. Fortan mußten alle Mönche ein Brandmal auf der Sand tragen, die übrigen Chriften Legitimations. scheine haben. Man begann auch bereits mit der Zerstörung vieler Rirchen und Klöster und der Ermordung gahlreicher Briefter. Dann wurde verordnet, daß jeder Ropte das eingebrannte Bild eines Löwen auf der Sand tragen sollte; wer es nicht hatte, dem wurde die Hand abgehauen. Neue Aufftände der Christen, in den Jahren 738-739 und 749-750, wurden mit bewaffneter Hand gedämpft, wobei viele Kopten und auch ihr Führer Johannes von Semmenut fielen. Der Omaijade Merwan II. (um 750) nahm eine Menge Klosterjungfrauen gefangen und ließ ben Patriarchen und viele Christen in Retten schlagen. Rach wiederholten Erhebungen in den Jahren 767 und 772-773 folgte bann unter ber Abbafiden-Herrschaft eine furchtbare Rache ber Moslemin. Viele chriftliche Rirchen wurden dem Erdboden gleich gemacht, und über die Chriften in Fostat 3. B. ward eine solche Not verhängt, daß sie schließlich Leichname effen mußten. In dem Rampfe zwischen den Ralifen Emim und Mamum wurden die Chriftenhäuser in Alexandria geplündert und niedergebrannt. Aber erft, als die Ropten in den Jahren 831 und 832 von neuem geschlagen, die Männer massenweise getötet, die Frauen und Kinder der Aufständischen verkauft waren, war ihre Macht in Merandria gebrochen. Rein Bunder, wenn infolge solcher grausamen Bedrückungen die Mehrzahl der Agypter zum Islam überging. Aus beren Bermischung mit den eingewanderten Arabern entstanden bann die Fellachen.

Der immer noch ansehnliche Teil treu gebliebener Kopten ging neuen Berfolgungen entgegen. Im Jahre 949 gab der Kalif Mutawaffil den Befehl, daß alle Chriften eine untericheidende Tracht tragen follten: die Männer lichtbraune Mäntel mit zwei bunten Tuchflecken, hölzerne Steigbügel und zwei Rugeln am Sattel, die Frauen hellbraune Schleier und gürtelloses Gewand. Zudem wurden die neuerbauten Gotteshäuser ber Kopten niedergeriffen und ihre Wohnhäuser mit hohen Steuern belegt, über den Hausturen mußten Teufelsfraten angebracht werden. Keinem Chriften durfte Unterricht erteilt, keinem ein öffentliches Umt übertragen werden, des Kreuzes durften sie sich selbst beim Gottesdienste nicht bebienen, nirgends durften fie fich des Abends auf den duftern Gaffen mit einem Lichte zeigen; auch durften fie nicht auf Bferden, sondern nur auf Gieln reiten. Ja selbst im Tode ließ man ihnen keine Rube: ihre Gräber durften feine Sügel bilben, sondern mußten dem Erdboden gleich gemacht werden. Mit gang besonderer Graufamkeit drückte der Ralif Ahmed ibn Tulin (868-883) die Ropten. Er erhöhte beren Abgaben berart, daß 3. B. der Batriarch Michael nicht nur verschiedene fromme Stiftungen aufheben und eine Kirche verfaufen, sondern auch eine allgemeine Steuer auf die Gemeinde legen mußte, und das alles, um nur die Hälfte der von ihm verlangten Summe, die 20000 Denare betrug, aufzubringen.

Unter den Katimiden-Herrschern (969-1171) ist nur Uziz Billah (975-996) dadurch bemerkenswert, daß er in der langen Reihe der muselmanischen Herrscher der einzige ist, der Toleranz in Glaubenssachen jum Prinzip feiner Regierung machte; er fette jogar den Chriften Reftorius zum Statthalter über Nanpten ein. Indessen mar dieser Friede von furzer Dauer: Die erbitterte islamische Bartei fturzte und freuzigte ben Statthalter. Uziz' Sohn und Nachfolger Hafim (996-1020) ließ, obwohl von einer driftlichen Mutter geboren, jogar den Patriarchen Racharias im Jahre 1002 ben Löwen vorwerfen und dem Sohn bes gefreuzigten Restorius ben Kopi abichlagen, um seinem Saffe gegen die Dulbsamkeit seines Baters einen deutlichen Ausdruck zu geben. Dann fäfularisierte er alle Kirchen- und Klostergüter und ließ die Gotteshäuser zerstören. Endlich verordnete ber grausame Fanatiter, daß die Kopten fortan schwarze Turbane, schwarze Kleider mit gelben Streifen und Gürtel, sowie am Halje ein fünf Pfund schweres Rreuz tragen sollten. Auch durften sie weder Reittiere noch Schiffe von den Mohammedanern faufen ober mieten. Unter Hafims Regierung wurden allein in ben Jahren 1012-1014 am Nil über taujend Kirchen und Klöfter zerftört. Seine But aab ihm am Ende noch den wahnsinnigen Befehl ein, daß alle Chriften in die griechischen Städte auswandern follten, ein Gebot,

das natürlich nicht ausgeführt werden konnte, aber begreiflicherweise von neuem einen massenhaften Übertritt der Kopten zum Jelam zur Folge hatte.

In den folgenden Jahrhunderten brachten die Kreuzzuge, in die Manpten hineingezogen murbe, einigen Stillstand in die Christenverfolaungen der Kalifen im Innern. Alls aber jene faum beendet waren. ließ der bahritische Mamlufensultan Kalaun in Alexandria vier, in Kairo dreizehn, in Alt-Rairo acht, in der Broving Benihasan sechs und in Sint. Monfalut und Minie acht chriftliche Kirchen gerftoren. Er verordnete jogar, daß fein Chrift einen Moslem anreden durfe, wenn er gu Pferde fite. Sein Nachfolger el-Aichraf Chalil, der den Chriften 1291 ihre lette Besikung im Beiligen Lande, Uffon, nahm, befahl, daß die gahlreichen driftlichen Kopten, die fich durch ihre Tüchtigfeit zu Sefretaren der Emire emporgeichwungen hatten, sofort ben Islam annehmen ober aber enthauptet werden jollten. Ein neuer Kleiderbefehl verfügte 1300, daß die Kopten fortan blaue Rleider und Gürtel zu tragen hätten. 2113 plöglich in Rairo Feuersbrunfte ausbrachen, wurden die Chriften der Brandstiftung beichuldigt, und als nun gar noch zwei Monche aus dem Kloster Der el-Baghla, burch Foltern gequält, aussagten, daß fie fich mit 14 Ordensleuten verichworen hatten, die Saufer der Moslemin anzugunden, wurde fofort eine Angahl Monche und Priefter öffentlich verbrannt. Die Volkswut der Moslemin gegen die Christen erreichte einen solchen Grad, daß schließlich der Sultan selbst eine Anzahl, die fich an den Kopten vergriffen hatten, aufhängen ließ. Aber neue Feuersbrunfte entstanden, und nun murden auf Befehl des Sultans wieder die Chriften beschuldigt, viele von ihnen ausgegriffen und angenagelt. Zulett wagte kein Chrift mehr, sich auf ber Strage zu zeigen. Selbst ber wegen seiner Liebe zur Runft und Wissenschaft viel gepriesene bahritische Sultan Haffan (1347-1361), dem Kairo die nach ihm benannte schönste Moschee verdankt, war ein Verfolger der Ropten. Im Jahre 1354 sieß er die noch vorhandenen Grundstücke der christlichen Kirchen und Alöster abschätzen. Es ergab sich, daß im ganzen noch 1025 Feddan, b. i. 1708 Morgen, den Kopten gehörten: das war alles, was den ägnptischen Christen von ihrem ehemaligen Reichtume geblieben mar, und dieser Rest wurde nun fäkularisiert. Dazu verordnete Sultan Baffan, daß fortan fein Chrift, auch wenn er jum Islam übertrete, ein öffentliches Umt befleiden durfe. Außerdem jolle ein mohammedanisch gewordener Ropte nicht in seine Wohnung und in seine Familie zurückfehren; nach seinem Tode sollten nicht die Angehörigen, sondern die Regierung fein Vermögen an die Erben austeilen; wo jolche fehlten, gehöre es bem Fistus.

Bei berartigen furchtbaren, beharrlichen Verfolgungen ift es leicht begreiflich, daß die Christen meist müde wurden, Widerstand zu leisten, und zum Islam absielen, und die Bemerkung Makrizis (gest. 1442) ist wohl schwerlich übertrieben, "daß es kaum mehr einen islamischen Ügypter gebe, in dessen Albern nicht das Blut abgefallener Christen fließe". Was von Kopten im Nillande noch übrig blieb, hat unter den osmanischen Kalisen des 16. und den Mamlukenhäuptlingen des 17. und des 18. Jahrhunderts kein besseres Los gehabt: sie blieben die gedrückten und verfolgten Heloten des Landes, dis nach der französischen Expedition Vonapartes

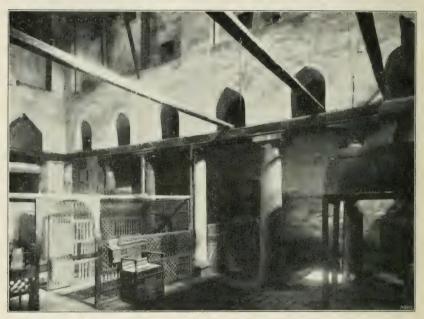


Bild 186. Koptische Kirche Abu Serge in Kairo. Blid vom Männerraum nach Westen. (Phot. Rippel.)

Mohammed Ali, der Stifter der jetigen Dynastie, die religiöse Dulbung durch Staatsgrundgeset einführte.

Daß trot aller dieser entsetzlichen Peinigungen immerhin ein nicht unbedeutender Rest von Kopten dem Christentum treu geblieben ist, muß unsere rückhaltlose Bewunderung erregen, auch wenn wir wissen, daß ihr

¹ Nach der Zählung von 1897 gab es im eigentlichen Ügnpten unter rund 10 Millionen Einwohnern 606276 schismatische Kopten (mit einem Patriarchen und 18 Bischösen), 18036 katholische Einheimische, 43015 katholische Ausländer, 24429 Protestanten und 25250 Juden. Der Zensus von 1901 zählte dagegen bereits 125000 Katholische insgesant. Die Einzelresultate der Zählung von 1907 waren bei der Herausgabe des Buches noch nicht bekannt.

Charafter großen Schaden erlitten und ihre Religion vielsach starke Verzerrungen angenommen hat. Die christlichen Kopten haben bewiesen, welche unvergleichliche Kraft der christlichen Wahrheit selbst in ihrer teilzweisen Zertrümmerung innewohnt; auch haben sie durch ihre Beharrlichteit der gewaltigen Zähigkeit des altägyptischen Charafters ein glänzendes Denkmal gesetzt.

Nicht ohne innere Bewegung kann man beshalb die der Tradition nach aus der vorislamischen Zeit stammende koptische Kirche Abu Serge (Bild 186) in Alt-Kairo betreten, die ja Zeuge all der greuelhaften



Bilb 187. Arnpta ber foptijden Rirche Abu Gerge in Rairo. (Phot. Rlippel.)

Roptenversolgungen gewesen ist. Sie ist eine dreischiffige Basilika mit sichtbarem Dachstuhle, deren Marmorsäulen antiken Bauten entstammen. Die Wand (griech. Ikonostasis), die das Allerheiligste (Hefal) mit dem Altar wie in griechisch-katholischen Kirchen von dem Hauptschiffe trennt, ist getäfelt und mit schönen Schnitzereien in Holz und Elsenbein überreich verziert. Der älteste Teil der Kirche ist die dreischiffige, kleine Krypta (Bild 187) unter dem Chor der Kirche, in der nach alter Überlieferung die Gottesmutter mit dem Christuskinde auf der Flucht einen Monat gewohnt haben soll. Der Raum steht zur Zeit der Nilschwelle unter Wasser.

¹ &gl. Butler, Ancient Koptic Churches of Egypt, Oxford 1884; Strzngowifi, Koptische Kunst (Catal. gén. du Musée du Caire, XII et XIII), Leipzig 1903.

Eine Hauptaufgabe wird sein, die Kopten aus ihrer Erstarrung herauszureißen und einem lebendigen Christentum wieder zuzuführen, damit sie die lebensvollen, christlichen Grundelemente bilden können, von denen aus die Christianissierung des mohammedanischen Orients unternommen werden könnte. In ihrem gegenwärtigen Zustande sind sie nicht geeignet, auf die Mossemin, deren Fehler und Laster sie so ziemlich alle angenommen haben, einen erbaulichen und erzieherischen Einfluß auszuüben.

So hat fich benn in der Tat die seit der napoleonischen Expedition immer fraftiger auftretende fatholische Miffionstätigfeit1 feit einigen Jahrzehnten vorwiegend mit richtigem Takt und mit zunehmendem Erfolg an die Kopten gewandt. Denn der islamische Teil der Aanpter hat sich bis jett hermetisch der christlich-abendländischen Kultur der Missionäre gegenüber abgeschlossen, womit der beste Beweiß für die völlige Unzugänglichkeit des Islams für die Grundideen europäischer Gesittung geliefert ift. Die Missionare konnen höchstens durch die immer gahlreicher werdenden Armenapotheken einigen Ginfluß auf die Mohammedaner ausüben, da diese sich die ärztliche Hilfe der Batres gern gefallen lassen. Bereits sind über 22 000 Kopten der katholischen Kirche zurückgewonnen, die Hierarchie am Nil ist wiederhergestellt und bedeutend erweitert, zahlreiche Kirchen wurden erbaut, darunter die Kathedrale von Kairo (Bild 188), auch zwei Seminare für koptische Missionäre in Kairo und Tahta. Dazu kommt eine Reihe katholischer Spitäler, Schulen, Armen- und Waisenhäuser unter der Leitung opferwilliger Ordensleute. das koptisch-katholische Patriarchat von Alexandria wurde 1895 durch Leo XIII. wieder hergestellt. Doch sind sowohl dieses wie seine Bistumer von Minje und Theben ohne feste Ginkunfte. Infolgedessen ift die Lage des koptisch-katholischen Klerus überaus traurig, so daß zu den jetzt vorhandenen 60 koptischen Priestern sich nur schwer neue Zöglinge für die beiden Seminare finden. — Reben dem einheimischen Klerus wirken unter den Kopten lateinische Missionäre, in Oberägnpten vor allem französische Jesuiten, die in Minje ihre Haupttätigkeit entfalten. ihren großen Rollegien (das "Rolleg der heiligen Familie" in Kairo hat allein 400 Zöglinge) in Rairo und Alexandria unterhalten sie 30 Knabenund 5 Mädchenschulen für Kinder aller Riten und Bekenntnisse. Gine tüchtige Silfe hat die Mission an den eingebornen Schwestern, Mariamettes genannt, die sich besonders der Erziehung der Mädchen widmen. — Die Mission der Frangistaner in Agypten umfaßt die der Kuftodie

¹ Angaben meist aus den letten 10 Jahrgängen der "Katholischen Missionen" (Freiburg i. Br., Herder) geschöpft.

7. Geschichte bes Christentums in Manpten.

vom Heiligen Lande unterstehende Mission von Unterägypten mit 16 Klöstern und Pfarreien und etwa 100 Ordensbrüdern, und die unter österreichischem Protektorate stehende Apostolische Präsektur von Oberägypten. Hier ist der Mittelpunkt ihrer Tätigkeit Assiuk, wo sie 1900 eine schöne, dreischiffige Basilika errichtet haben. Im ganzen zählt die Präsektur sieben Hauptstationen (Kairo, Fajúm, Benisues, Lussor, Assiuk, Girge und Kene), mit denen je ein Hospiz, eine Kirche und Schule, stellenweise auch ein Waisenhaus und ein Spital verbunden sind, und sieben Rebenstationen; in diesen 14 Stationen arbeiten etwa 16 Franziskaner, die von 15 einheimischen koptischen Priestern unterstützt werden. Nachdem die Franzischen Koptischen Priestern unterstützt werden.



Bild 188. Roptifche Rathebrale in Rairo. Inneres.

ziskanermission 1893 sieben Kirchen und Stationen mit rund 6000 Kopten an das damalige koptische Vikariat abgetreten hatte, blieben ihr noch ungefähr 2300 Katholiken. In ihren zehn Schulen werden an 800 Kinder unterrichtet, wobei ebenso wie in den Waisenhäusern und Spitälern Franziskanerschwestern mittätig sind. — Die afrikanischen Missionen des Lyoner Seminars wirken seit 1877 in Agypten (zuerst in Zakazik und Tanta) und unterhalten gegenwärtig ein Missionspersonal, Brüder und Schwestern eingerechnet, von 145 Personen. Sie haben 7 Missionspftationen, 1 Kolleg in Tanta und 15 zum Teil Freischulen. In 5 Urmenapotheken verpslegen sie durchschnittlich alle Tage 800—900 Kranke. — Die Christlichen Schulbrüder unterhielten 1905/1906 in Agypten

28 Schusen (in Alexandria 8, in Kairo 6, in Port-Said und Mansura je 2, in Ramse 3, in Assiri, Mellani, Minje, Port-Tewfik, Suês, Tahta und Zakâzik je 1) mit 4702 Schülern. — Die deutschen Borromäerinnen arbeiten seit 1884 auf ägyptischem Boden und unterhalten in Alexandria das Greisenasyl, Wilhelmheim" mit über 80 Pflegsingen und eine große Schule mit Pensionat, die eine Spielschule, fünfaufsteigende Mädchenklassen, eine Knabenklasse und eine Freischule für verwahrloste Kinder umfaßt. Auch in Kairo haben sie eine beutsche Schule gegründet.

Die protestantischen Missionen begannen ihre Arbeit unter den chriftlichen Ropten im Anfange des 19. Jahrhunderts, und zwar waren es die Missionare der Brüdergemeinde und der Church Missionary Society (seit 1825) sowie die Chrischonabrüder, die ohne nennenswerte Erfolge bort ihrer Tätigkeit nachgingen. Dagegen ist es den amerikanischen Unierten Presbyterianern seit 1854 baw. 1858 mit ihren reichen Mitteln gelungen, eine recht bedeutende Zahl von Gemeinden zu gründen. Heute wirken in Nappten folgende protestantische Missionen 1: The Missionary of the United Presb. Church in Philadelphia (jeit 1854), The Church Missionary Society in London (jeit 1825 bam. 1882), The North African Mission in London (jeit 1894), The Egypt General Mission in London (feit 1898), die Sudan-Pionier-Miffion in Wiesbaden (feit 1900), die Hollandische Mission (feit 1868), The Peniel American Mission in Los Angeles, The Bethel Orfanage in Bort-Said (jeit 1898), The Church of Scotland Mission to Jews in Edinburgh (jeit 1858), The Canadian Holiness Movement in Ottawa (jeit 1899). Alle diese Gesellschaften stellen insgesamt ein Missionspersonal von 142 Abendländern neben 664 eingebornen Mitarbeitern, die sich auf 240 Stationen verteilen. Zudem unterhalten fie in 66 organifierten Gemeinden 174 Elementarichulen mit 12324 Schülern, 25 Internate mit 4576 Zöglingen sowie 3 Ihmnasien und Seminarien mit 687 Schülern. In 4 Hojpitälern wurden 1906 genau 3586 Kranke verpflegt, daneben bestehen 11 Missionskliniken. Es fällt bei den amerikanischen Missionen die verhältnismäßig große Zahl von unverheirateten Miffionärinnen auf: unter den ichon erwähnten 142 nicht einheimischen Missionären befinden fich 62 Frauen! Die beutsche Gesellschaft hat nur zwei Mitarbeiterinnen, die holländische keine.

Das ist in groben Zügen das Bild der chriftlichen Mission, wie sie sich 1908 in Ngypten darstellt. Die geradezu erschreckenden Eroberungen, die der Jeslam im Sudan, namentlich im Zentrum und im Dsten,

¹ Mach Ch. Watson, Egypt and the Christian Crusade, Philadelphia 1907.

macht, läßt die Bekehrung der Kopten und der Abesssinier besonders wünschenswert erscheinen; denn da auch diese geborne Afrikaner sind und das Arabische, das im ganzen Sudan verstanden wird, als ihre Muttersprache gebrauchen, würde ihr Erscheinen als Missionäre dort weniger Argwohn und Abneigung erwecken als das der europäischen Missionäre. Gerade im Sudan muß ja alles vermieden werden, was den mohammedanischen Fanatismus wecken könnte. Leider ist jedoch die in den 1890er Jahren so kräftig unter den Kopten einsehende religiöse Bewegung ins Stocken geraten, weil die materiellen Mittel sehlen, die zur Unterhaltung einer Gemeinde mit Kirche und Geistlichen unerläßlich sind. Es sei darum die Unterstützung gerade der koptischen Mission auch den Lesern dieses Buches herzlich empsohlen.

Daß wir vorläufig von dem starren und fanatischen Islam wenig ober nichts zu erwarten haben, ift ichon an verschiedenen Stellen diefes Werkes ausgesprochen worden. Dennoch läßt fich nicht leugnen, daß seit dem Ende des 19. Jahrhunderts ein eigenartiger Umschwung in der Literatur, Denkweise und Sittenwelt bes Mohammedanismus sich ju zeigen beginnt. Die Türkei erschließt sich immer mehr europäischer Aultur, und die Jungtürfen machen dem Großherrn jo ernftlich gu schaffen, daß dieser sich im Juli 1908 notgedrungen entschließen mußte, die ichon 1876 gegebene, aber nie in Kraft getretene Berfassung von neuem zu verfünden. Die Berfer haben sich nach Sahrhunderten des schauerlichsten Despotismus über Nacht ein Parlament geschaffen, bas voraussichtlich auch fortwirken wird trot seiner Vergewaltigung im Runi 1908, die dem Schah ja nur mit Gilfe feiner von ruffifchen Offizieren befehligten Rojafen gelang. Die islamischen Tataren Ruglands haben sich in der Volksvertretung den demokratischen Kadetten angeschlossen und planen eine religiose Reformation, um alle Gesetze des Korans abzuändern, die dem Fortschritte im Wege fteben. Der Islam in Indien hat sich unserer Welt dank dem Reformeifer der Briten schon längst genähert. In Agnpten ift das erft recht der Fall, und der Unterschied zwischen Dit und West beginnt sich zu verwischen. Wird diese Kulturbewegung im Jslam schließlich auch einmal dem Chriftentum zu gute kommen? — Dber wird es auch in Zukunft bleiben wie bisher, daß alle westliche Zivilisation nur eine Religion im Islam zerftort hat, ohne eine neue an deren Stelle zu feten? -Die Beantwortung dieser Fragen ift nicht einfach. Das eine wird jedoch wohl immer mahr bleiben, daß der Islam nicht reformfähig ift. Es muß ein ganglich Reues an feine Stelle treten. Der Anfang bazu ift gemacht; ben täglichen Berührungen mit dem Abendlande fann er sich schlechterdings nicht mehr entziehen. Möchten diese nur auch

Zweiter Teil. Das heutige Agppten.

immer derartig sein, daß die Mohammedaner die christliche Kultur von ihrer besten Seite kennen lernen könnten! — Zwar ist noch manches lebensfähige Element im Jslam enthalten; aber dennoch bleibt die Tatsache bestehen: unter den Kulturvölkern hat er sich überlebt. Darum ist die einzig richtige Fragestellung: "Wie ist er zu beseitigen?" nicht: "Wie ist er zu verjüngen?" — Nur wenn er endgültig überwunden ist, kann sich auf dem ältesten uns bekannten Kulturboden der Menschheit eine neue Kultur dauernd begründen, die wert ist, sich im Schatten der Pyramiden zu entfalten.



Bilb 189. Regerfnabe in Agnpten.

Chronologische Albersicht über die Geschichte Agnytens 1.

I. Die Urzeit vor 3300 v. Chr.

Rach einem Urreiche, bas ben Kalender geichaffen hat erfte Ginführung nach E. Meper: 19. Juli 4241 v. Chr., folgen die beiden Reiche ber jog. "horusverehrer" von Ober- und Unterägnpten mit den Sauptstädten Elfab und Buto. Bungere Steinzeit.

II. Die Zeit der I. und II. Innaftie um 3300-2900

Der erfte historische Pharao Menes aus Thinis einigt dieie Reiche und gründet bie Gestung ber "Beigen Mauer" mit einem Btahheiligtum auf ber Stätte bes ipatern Memphis. Geine Rachfommen. die Thiniten, herrschen in den ersten beiden Dynastien.

III. Tas alte Reich . . . um 2000—2400

- . . . um 2900—2850 III. Dynaftie. Memphiten Pharao Zofer baut die Stufenppramide von Sattara. Bau der alteften Maitabas.
- IV. Dynaftie. Memphiten um 2850-2700 Die Pharaonen Enofru, Cheops, Chephren und Mnferinos. Erbauung der Pnramiden von Medum, Dahichur und Gize. Beginn
- ber erften ägnptischen Runftblute. V. Dynaftie. Höhepunkt ber Kunft und Kultur um 2700-2550 Die Pharaonen Mesmojerere, Meferserstere und Sahure erbauen Sonnenheiligtumer und Phramiden bei Abufir. Re wird hauptgott. Kriegeguge nach ber Sinaihalbiniel und dem Libanon-
- gebiete. Der lette Pharao Onnos baut feine Pyramide bei Gaffara. Bachiende Gelbständigkeit ber Gaufürften. Sandelsbeziehungen gum

Sudangebiet, Punt Somalifufte und Snrien. Die Pharaonen Teti, Bepi I. und II., Merenre 2c. bauen Pyramiden bei Gaffara.

- VII. u. VIII. Dynaftie. Bahricheinlich Memphiten. Innere Unruhen ruinieren das Reich.
- IX. u. X. Tynaftie. Reues Berrichergeichlecht aus Berafleopolis, bas fich zeitweilig das gesamte Reich unterjocht.

Die Bahlen folgen fait burchweg Prof. Georg Steinborffs Tabelle in Babefers "Agppten". 61906, manche auch Chuard Meger.

v. Enr.
XI. Tynastie. Thebanische Fürsten bes Südens, meist Mentuhotep genannt, fommen zur Macht und unterwerfen die Herakleopoliten. Ame-
nemhet I. wird schließlich wieder Alleinherrscher im Rillande.
Er begründet
IV. Das mittlere Reich um 2000—1580
XII. Dynastie
Reiche Bautätigkeit. Blüte von Kunst und Literatur. Feudalismus.
Die bekanntesten Pharaonen, die 4 Amenemhet und die 3 Sen-
wosret Seiostris, erbauen ihre Pyramiden bei Liicht, Dahichur,
Juhun, Hawara. Amenemhet III. soll das sog. Labyrinth errichtet
haben; auch die Anlage des jog. Mörisjees wird ihm zugeschrieben.
XIII. Dynastie bis etwa 1660 Der anfängliche Glanz großenteils bewahrt; die Pharaonen heißen
meift Sebethotep. XIV. Dynastie. Beriall der Macht. Gindringen der Syffosfönige . um 1680
XV. u. XVI. Dynastie bis etwa 1580
Die Hrichen im Norden des Reiches; im Guden thebanische
Fürsten u. a. Kemose (seine Gattin Ahhotep).
In die XVI. Tynastie wird gewöhnlich die Einwanderung Jakobs und
feiner Söhne in Agypten verlegt.
V. Das neue Reich um 1580—1090
Das Zeitalter der ägnptischen Großmachtstellung. Theben ist Reichs-
hauptstadt. XVII. Thnastie
Pharao Amosis vertreibt die Hnsso und einigt Agypten von neuem.
XVIII. Dynastie
Pharao Thutmosis I., der erste der großen Eroberer, schlägt einen
Aufstand in Unterägypten nieder, siegt in Mesopotamien, ohne aber
die Asiaten dauernd zu unterwersen; er richtet die Verwaltung
Athiopiens ein unter einem Statthalter, dem "Pringen von Kuich".
Er erweitert u. a. den Tempel in Karnak und baut das erste könig-
liche Felsengrab in Biban el-Miuluf.
Die Regentin Hatschepsowet (unter Thutmosis II. und III.) errichtet
den Terrassentempel zu Der el-bahri, läßt eine Flotte nach Punt
fegeln und knüpft mit diesem Lande Handelsbeziehungen an.
Thutmosis III., der bedeutendste Herrscher der Dynastie.
Zug nach Phonizien, Palästina, in die Gbene von Megiddo. Sieg
über die Niaten, Unterwerfung aller Fürsten Palästinas. Zug nach
Sprien, Eroberung von Kabesch und Thrus, Sieg über die Asiaten
bei Megiddo, dann über die Schasu (asiat. Beduinen) ec. Er baute
in Heliopolis, Memphis, Abydos, Dendera, Theben, Karnak, Esne, Edin 20., sogar in Badi-Halfa.
Thutmosis IV. Siege über Phönizier und Assprier.
Amenophis II., der Memnon der Griechen. Sieg über Athiopier
und Affiaten. Berkehr mit den Königen von Babylon, Affprien 2c.
Tontaieln von Tell el-Amarna. Bauten in Karnaf und Luksor.
Memnonekoloffe

777 21 2 1/ 1/ 1/
VI. Die Frembherrschaften.
Umenophis IV. (Chuenaten). Monotheistischer Reformversuch. Erbauung einer neuen Residenz bei Tell el-Amarna 1375—1358 Seine Nachfolger verlegen die Residenz nach Theben zurück. Harem heb beseitigt die innern Wirren und begründet die XIX. Dynastie. Das Reich auf dem Gipfelpunkte des Glauzes 1315—1200 Nach der kuzen Regierung Ramses I. folgt Pharao Sethos I. Zug nach Vorderasien gegen Schain, die Sprer, Eroberung von Nadesch, Zug gegen die Libher. Bauten in Luksor, Narnak, Medinet Habu, Der el-bahri, Abydos, Sissile, Memphis. Ramses II., der bekannteste und baulustigste der Pharaonen, etwa 1292—1225 Züge nach Athiopien. Großer Zug gegen die Cheta in Sprien, die er bei Kadesch besiegt; Vertrag mit den Cheta. Eroberung von Askalon. Gründung einer neuen Reichshauptstadt im östlichen Nisbelta und Biederherstellung von Tanis. Erbauung von Kamses. Kriegsstotte. Zahlsose Riesenbauten vom Norden bis zum tiesten Süden, besonders in Lussor, Karnak, Abu Simbel. Dieser Pharao gilt vielsach für den "Pharao der Bedrückung" der Föraeliten. Merenptah. Ramps gegen die Libher und deren Verbündete. Unter ihm ersolgte wahrscheinlich Erodus oder Auszug der Juden. Erbauung der Felsenkapelle von Surarise.
Nach Sethos' II. kurzer Regierung verfällt das Reich infolge von
Unarchie. XX. Dunastie
XX. Dynastie
Ramses III
VI. Die Fremdherrschaften 1090—663
XXI. Dynastie. Taniten
Rubien und Palästina gehen Agypten verloren.
XXII. Dynastie. Bubastiden libyschen Ursprungs. Pharao Scheschonk I. (Sisak) belagert Jerusalem um 930 Großer Einsluß der Söldner und Söldnersührer.

XXIII. Dynastie. Taniten
Hervortreten eines unabhängigen äthiopischen Reiches mit der Haupt-
stadt Napata.
Der äthiopische König Pianchi erobert Agnpten bis Heliopolis
vorübergehend.
XXIV. Dynastie. Santen in Unterägnpten, Athiopier in Oberägnpten.
Pharao Bokchoris wird von dem Athiopierkönig Sabakon gestürzt;
ganz Ügypten ist äthiopisch.

Chronologische Übersicht über die Geschichte Aguptens.

b. Chr.
XXV. Dynaftie. Üthiopier
Sabakon unterstützt die sprischen Kleinstaaten (Histia von Juda) gegen Ussprien.
Sieg der Assprier unter Sargon bei Raphia über Sabakon. Sieg Sanheribs über die Ügypter bei Altaku, serner Assardons über Pharao Taharka. Dann Einnahme von Memphis durch die Assprier. 20 kleine Fürsten (Söldnerführer) herrschen in Ügypten beim Zerkall der assprischen Macht.
VII. Die Spätzeit 663—332
XXVI. Dynaftie. Santen. Großer Aufichwung des internationalen handels,
namentlich auch mit Griechenland. Die "Renaissancezeit"
der ägyptischen Kunst
Pfammetich I., Fürst von Saïs, schüttelt das Affyrierjoch ab mit
Unterstützung des Königs Enges von Lydien. Er unterwirft die
kleinen einheimischen Fürsten und einigt Agypten. Athiopien seitbem
von Ägnpten losgelöft
Redio
Ranal zwischen Niltal und Rotem Meer. Sieg über die Juden bei
Megiddo. Niederlage bei Karchemisch durch die Babysonier. Um- segelung von Afrika.
Pjammetich II
Krieg in Athiophien.
Apries, der biblische Hophra
Sieg über die Shrier und die Enprier. Fällt in der Schlacht bei
Momemphis gegen seinen aufständischen Feldherrn Amasis.
A mafis (Ahmofe)
Plünderung Agyptens durch Nebukadnezar. Ansiedelung der Griechen in Naukratis. Freundschaft mit Polykrates von Samos.
Pfammetich III. Unterwerfung Ägyptens durch die Perfer unter
Kambyses in der Schlacht bei Pelusium
XXVII. Dynastie. Perser
Die Perfer treten als Nachfolger der Pharaonen auf, gewinnen
Sympathien durch Milbe, schonen die ägyptische Religion.
Rambhies
Darius I
Bollendet den Kanal des Necho zwischen dem Nil und dem Roten Meere; prägt ägyptische Goldmünzen.
Rerres I
Muß einen Aufstand der Agnpter niederschlagen.
Artagerges I. Dämpfung eines zweiten Aufstandes. Herodot
bereist Agnpten.
Seit Darius II. (424-404) wird die Position der Perser immer
schwächer. Die Agypter machen sich unter Artagerzes II. und III.
nochmals selbständig für kurze Zeit.
XXVIII. Dynastie. Saïten
Amhrtäus errichtet ein nationales Königtum.

VIII. Die Herrschaft der Griechen.

v. Chr	
XXIX. Dynaftie. Menbesier (Menbes)	9
Pharaonen: Nepherites I., Achoris und Piammuthis sind	
Coldaten-Pharaonen, die fich auf griechische Goldner ftuten.	
XXX. Dynastie. Sebennyten	
Nektanebos I	51
Sett den Arieg gegen Persien fort. Der Enpernkönig Evagoras wird	
besiegt. Ein großer persischer Feldzug gegen Agupten miglingt.	
Flistempel von Behbit.	
Tados,	9
Erobert Phönizien vorübergehend, wird dann entthrout, stirbt am	
Perferhofe.	
Rektanebos II., machtvoller König, muß aber die sprischen und	
phönizischen Eroberungen aufgeben und zieht sich nach Agupten	
zurück. Große Tempelbauten u. a. in Philä; Tor von Karnak 358—34	£1
Die Perser erobern Agypten, und Neftanebos II. flieht nach Athiopien.	
And the state of t	11
XXXI. Dynastie. Perser	32
Ochus, Arses und Darius III.	
Will D' G. St. C. St. C. St. Man.	10
VIII. Die Herrschaft der Griechen 332—3	30
Alexander der Große besett Pelusium und zieht im Triumph als Sieger	
in Heliopolis ein	32
Zug den Nil hinab. Anlage von Alexandria. Expedition zur Dase	
bes Juppiter Amon.	
bes Juppiter Amon.	23
des Juppiter Amon. Alleganders Tod. Agypten wird Satrapie des:	
des Juppiter Amon. Alexanders Tod. Ägypten wird Satrapie des:	
des Juppiter Amon. Alexanders Tod. Agypten wird Satrapie des:	
des Juppiter Amon. Allexanders Tod. Ägypten wird Satrapie des:	85
des Juppiter Amon. Alexanders Tod. Agypten wird Satrapie des:	85 01
des Juppiter Amon. Alexanders Tod. Ügypten wird Satrapie des:	85 01
des Juppiter Amon. Alexanders Tod. Ügypten wird Satrapie des:	85 01
deganders Tod. Ügypten wird Satrapie des:	85 01 47
dlezanders Tod. Ügypten wird Satrapie des:	85 01 47
des Juppiter Amon. Alexanders Tod. Ägypten wird Satrapie des:	85 01 47
des Juppiter Amon. Alexanders Tod. Ägypten wird Satrapie des:	S5 01 47
des Juppiter Amon. Alexanders Tod. Ügypten wird Satrapie des:	85 01 47 21
des Juppiter Amon. Alexanders Tod. Ägypten wird Satrapie des:	85 01 47 21
des Juppiter Amon. Alexanders Tod. Ägypten wird Satrapie des:	85 01 47 21
des Juppiter Amon. Alexanders Tod. Ägypten wird Satrapie des:	85 01 47 21
des Juppiter Amon. Alexanders Tod. Ägypten wird Satrapie des:	85 01 47 21
dezanders Tod. Ügypten wird Satrapie des: 323—28 Ptolemäus I. Soter 323—28 Eroberung von Expern. Palästina, Phönizien und Gölesyrien kommen bei der Teilung nach der Schlacht bei Insos zu Ügypten 30. Eröndung des alexandrinischen Museums. Ptolemäus II. Philadelphus . 285—24 Ordnung der alexandrinischen Bibliothek. Übersetung der Bibel—Septuaginta. Manethos Geschichte Ügyptens. "Alexandrinische Schule." Ptolemäus III. Euergetes . 247—25 Höhepunkt äußerer Macht durch vorübergehende Eroberung des Seleucidenreiches. Ptolemäus IV. Philopator 221—20 Beginn des Niedergangs Ägyptens. Ptolemäus V. Epiphanes . 205—18 Die auswärtigen Provinzen gehen an Antiochus von Sprien und Philipp V. von Mazedonien versoren. Der römische Senat tritt die Bormundschaft über den erst fünfjährigen König Ptolemäus an, der sich mit Kleopatra, Tochter Antiochus' des Großen, vermählt.	85 01 47 21
deganders Tod. Ügypten wird Satrapie des: 323—28 Ptolemäus I. Soter 323—28 Eroberung von Expern. Palästina, Phönizien und Gölesyrien kommen bei der Teilung nach der Schlacht bei Insos zu Ügypten 30. Gründung des alegandrinischen Museums. Ptolemäus II. Philadelphus 285—24 Ordnung der alegandrinischen Bibliothek. Übersetung der Bibel—Septuaginta. Manethos Geschichte Ügyptens. "Alegandrinische Schule." Ptolemäus III. Euergetes	85 01 47 21
dezanders Tod. Ügypten wird Satrapie des: 323—28 Ptolemäus I. Soter 323—28 Eroberung von Expern. Palästina, Phönizien und Gölesyrien kommen bei der Teilung nach der Schlacht bei Insos zu Ügypten 30. Eröndung des alexandrinischen Museums. Ptolemäus II. Philadelphus . 285—24 Ordnung der alexandrinischen Bibliothek. Übersetung der Bibel—Septuaginta. Manethos Geschichte Ügyptens. "Alexandrinische Schule." Ptolemäus III. Euergetes . 247—25 Höhepunkt äußerer Macht durch vorübergehende Eroberung des Seleucidenreiches. Ptolemäus IV. Philopator 221—20 Beginn des Niedergangs Ägyptens. Ptolemäus V. Epiphanes . 205—18 Die auswärtigen Provinzen gehen an Antiochus von Sprien und Philipp V. von Mazedonien versoren. Der römische Senat tritt die Bormundschaft über den erst fünfjährigen König Ptolemäus an, der sich mit Kleopatra, Tochter Antiochus' des Großen, vermählt.	85 01 47 21
dezanders Tod. Ügypten wird Satrapie des: 323—28 Ptolemäus I. Soter 323—28 Eroberung von Expern. Palästina, Phönizien und Cölesyrien kommen bei der Teilung nach der Schlacht bei Insos zu Ügypten 30. Erömdung des alexandrinischen Museums. Ptolemäus II. Philadelphus . 285—24 Ordnung der alexandrinischen Bibliothek. Übersetung der Bibel—Septuaginta. Manethos Geschichte Ügyptens. "Alexandrinische Schule." Ptolemäus III. Euergetes . 247—25 Höhepunkt äußerer Macht durch vorübergehende Eroberung des Seleucidenreiches. Ptolemäus IV. Philopator 221—20 Beginn des Niedergangs Ägyptens. Ptolemäus V. Epiphanes . 205—18 Die auswärtigen Provinzen gehen an Antiochus von Sprien und Philipp V. von Mazedonien verloren. Der römische Senat tritt die Bormundschaft über den erst fünssährigen König Ptolemäus an, der sich mit Aleopatra, Tochter Antiochus' des Großen, vermählt. Die noch folgenden 11 Herricher mit dem Namen Ptolemäus geraten infolge ewiger Familienzwistigkeiten immer mehr unter Roms Zepter.	85 01 47 21
dezanders Tod. Agypten wird Satrapie des: 323—28 Ptolemäus I. Soter	85 01 47 21 05 81
dezanders Tod. Ügypten wird Satrapie des: 323—28 Ptolemäus I. Soter 323—28 Eroberung von Expern. Palästina, Phönizien und Cölesyrien kommen bei der Teilung nach der Schlacht bei Insos zu Ügypten 30. Erömdung des alexandrinischen Museums. Ptolemäus II. Philadelphus . 285—24 Ordnung der alexandrinischen Bibliothek. Übersetung der Bibel—Septuaginta. Manethos Geschichte Ügyptens. "Alexandrinische Schule." Ptolemäus III. Euergetes . 247—25 Höhepunkt äußerer Macht durch vorübergehende Eroberung des Seleucidenreiches. Ptolemäus IV. Philopator 221—20 Beginn des Niedergangs Ägyptens. Ptolemäus V. Epiphanes . 205—18 Die auswärtigen Provinzen gehen an Antiochus von Sprien und Philipp V. von Mazedonien verloren. Der römische Senat tritt die Bormundschaft über den erst fünssährigen König Ptolemäus an, der sich mit Aleopatra, Tochter Antiochus' des Großen, vermählt. Die noch folgenden 11 Herricher mit dem Namen Ptolemäus geraten infolge ewiger Familienzwistigkeiten immer mehr unter Roms Zepter.	85 01 47 21 05 81

Chronologische Abersicht über die Geschichte Agnptens.

		v. Chr.
Juli	us Cășar in Ügypten	. 47
Er bei	jiegt Ptolemäus XIV. und sett Ptolemäus XV., den elfjähri	gen
	Bruder der Kleopatra, zum Mitregenten ein	. 47
	Ptolemaus XV. auf Anstiften seiner Schwester getötet	. 45
Ptol	emäus XVI. Cajar, auch Cajarion genannt, der Sohn Cajars 1	ınd
	Kleopatras, wird Mitregent	. 45
Anto	nius in Agypten mit Aleopatra	41-31
	Schlacht bei Actium. Octavian nimmt Alexandria ein	. 31
	Tod des Antonius und der Aleopatra	
	Agnpten wird römische Proving unter Präfetten	30 v. Chr.
	IX. Die Herrschaft der Römer 30 v. Chr. bis &	895 n. Chr.
Martar	Raifer Angustus Ginfall ber Athiopier in Agppten	94
unter	Ruther Rugulus Englin ber Anglopter in Aggipten	n. Chr.
Raifer	Tiberius. Errichtung des Sebasteums in Alexandria	
	Raifer Caligula heftiger Kampf zwischen Hellenen und Juden	
********	Alexandria	
Mutar	Kaijer Nero wird Agypten Handelsstation zwischen Indien, Arab	
tillet	und Rom	
Oferenia	nus, erster Bischof von Alexandria	
	Beipafianus in Alexandria zum Kaiser ausgerufen	
Raijer	Trajanus	. 98—117
	Wiedereröffnung des Ranals zwischen Ril und Rotem Meer	
Kaiser	Hadrianus	
	War wiederholt in Agnpten; gründet die Stadt Antinoupolis zu Ch	ren
	seines im Nil ertrunkenen Freundes Antinous.	
Unter	Kaiser Marcus Aurelius (161—180) Demetrius, erster Patric	
	von Alexandria	
Unter	Commodus (180—192) Gründung der Katechetenschule zu Alexand	
	durch Pantanus	um 190
Raiser	Septimius Severus	193—211
	Berbot des Abertritts zum Christentum. Erste Märtyrer am 9	lil:
	Leonidas, Potamiäna und Marcella.	
Raijer	Caracalla bejucht Ägypten	211-217
	Blutbad in Alexandria.	
Algnpt	ische Christenverfolgung unter Decius (249—251)	um 250
	Paulus Cremita. Antonius von Theben.	
Agnpt	ische Christenverfolgung unter Kaiser Valerianus (253—260)	um 257
Kaijer	Gallienus	260-268
	Staatliche Anerkennung der Chriften. Best in Agnpten. Auftä	nde
	in Alexandria.	
Raijer	: Aurelianus	270-275
	Vorübergehend Königin Zenobia von Palmpra, als Witwe des Geg	gen:
	failers Cbaenathus, als Königin in Agnpten anerkannt. Ginf	
	der Blemmyer.	
Raifer	Probuš	276 - 282
	Siegreicher Feldzug gegen die Blemmyer.	

Die Herrichaft ber Bnzantiner.

n. Chr.
Kaijer Diocletianus
Aufstand in Oberägnpten. Empörung in Alexandria. Einnahme
Allerandrias durch Diocletianus. Errichtung der Pompejusiaule.
Christenverfolgung. Märthrer: Bischof Petrus von Alexandria
und seine Presbyter Faustus, Dius und Ammonius, Bischof Phileas
von Thmuis, Heinchius, die Biichoie Pachomius und Theodorus,
Philoromus, Katharina von Alexandria.
Aera martyrum von dem Edift des Diocletianus bis auf den Regierungs-
antritt des Konstantinus d. Gr
Raifer Konstantinus b. Gr
Staatliche Anerfennung des Chriftentums. Neuordnung der ägnptischen
Berwaltung. Agnpten wird Diözeie mit iechs Provinzen.
Arius Priester in Alexandria. Arianischer Streit. Konzil von Nicaa 325
Konstantinus mählt Buzantium unter dem Namen Nonstantinopolis zur
Hauptstadt
Kaiser Konstantius
Erzbischof Athanasius von Alexandria als Hauptgegner des Arius
abgesett, Verfolgung seiner Anhänger.
Ganz Agypten christlich
Athanasius stirbt
Die Natechetenichule in Alexandria wird geichlossen
Raiser Theodosius der Große
Zerstörung des Serapeums in Alexandria. Das Christentum ist Staats-
waliaian
religion.
retigion.
X. Die Herrschaft der Byzantiner 395—638
X. Die Herrschaft der Byzantiner 395-638
X. Die Herrschaft der Byzantiner 395—638 Kaiser Arcadius 395—408
X. Die Herrschaft der Byzantiner 395—638 Kaiser Arcadius
X. Die Herrichaft der Byzantiner 395—638 Kaiser Arcadius
X. Die Herrschaft der Byzantiner 395–638 Kaiser Arcadius 395–408 Patriarch Theophilus von Alexandria † 413 zerstört die Heidentempel Agyptens. Die Bibliothef in Alexandria zerstreut.
X. Die Herrschaft der Byzantiner 395–638 Kaiser Arcadius
X. Die Herrichaft der Byzantiner 395–638 Raiser Arcadius 395–408 Patriarch Theophisus von Mexandria ÷ 413 zerstört die Heidentempel Agyptens. Die Bibliothef in Mexandria zerstreut. Raiser Theodosius II. 408–450 Die heidnische Philosophin Hypatia in Alexandria vom christlichen Pöbel ermordet
X. Die Herrschaft der Byzantiner 395–638 Kaiser Arcadius
X. Die Herrichaft der Byzantiner 395–638 Raiser Arcadius 395–408 Patriarch Theophisus von Mexandria ÷ 413 zerstört die Heidentempel Agyptens. Die Bibliothef in Mexandria zerstreut. Raiser Theodosius II. 408–450 Die heidnische Philosophin Hypatia in Alexandria vom christlichen Pöbel ermordet
X. Die Herrichaft der Byzantiner 395–638 Kaiser Arcadius 395–408 Patriarch Theophilus von Alexandria ÷ 413 zerstört die Heidentempel Agyptens. Die Bibliothef in Alexandria zerstreut. Kaiser Theodosius II. 408–450 Die heidnische Philosophin Hypatia in Alexandria vom christlichen Pöbel ermordet 415 Chrillus, Patriarch von Alexandria 413–433 Tas Konzil von Epheius verurteilt die Frelehre des Patriarchen Restorius
X. Die Herrichaft der Byzantiner 395–638 Kaiser Arcadius 395–408 Patriarch Theophilus von Alexandria ÷ 413 zerstört die Heidentempel Agyptens. Die Bibliothef in Alexandria zerstreut. Kaiser Theodosius II. 408–450 Die heidnische Philosophin Hypatia in Alexandria vom christlichen Pöbel ermordet . 415 Chrillus, Patriarch von Alexandria . 413–433 Tas Konzil von Epheius verurteilt die Frelehre des Patriarchen Nestorius von Konstantinopel . 431
X. Die Herrichaft der Byzantiner 395—638 Raiser Arcadius 395—408 Patriarch Theophilus von Alexandria ÷ 413 zerstört die Heidentempel Agyptens. Die Bibliothef in Alexandria zerüreut. Raiser Theodosius II. 408—450 Die heidniche Philosophin Hypatia in Alexandria vom christlichen Pöbel ermordet 415 Chrislus, Patriarch von Alexandria 413—433 Tas Konzil von Epheius verurteilt die Freserre des Patriarchen Restorius von Konstantinopel 431 Raiser Marcianus 450—457
X. Die Herrichaft der Byzantiner 395—638 Raiser Arcadius 395—408 Patriarch Theophilus von Alexandria ÷ 413 zerstört die Heidentempel Agyptens. Die Bibliothet in Alexandria zerstreut. Raiser Theodosius II. 408—450 Die heidnische Philosophin Hypatia in Alexandria vom christlichen Pöbel ermordet 415 Chrislus, Patriarch von Alexandria 413—433 Das Konzil von Epheius verurteilt die Frelehre des Patriarchen Restorius von Konstantinopel 431 Raiser Marcianus 450—457 Das Konzil von Chalcedon verurteilt den Monophysitismus 451
X. Die Herrichaft der Byzantiner 395—638 Raiser Arcadius 395—408 Patriarch Theophilus von Alexandria ÷ 413 zerstört die Heidentempel Agyptens. Die Bibliothet in Alexandria zerstreut. Raiser Theodosius II. 408—450 Die heidnische Philosophin Hypatia in Alexandria vom christlichen Pöbel ermordet 415 Chrislus, Patriarch von Alexandria 413—433 Das Konzil von Epheius verurteilt die Frelehre des Patriarchen Nestorius von Konstantinopel 431 Raiser Marcianus 450—457 Das Konzil von Chalcedon verurteilt den Monophysitismus 451 Die monophysitische Fresere wird von den Agyptern sestgehalten.
X. Die Herrichaft der Byzantiner 395—638 Raiser Arcadius 395—408 Patriarch Theophilus von Alexandria † 413 zerstört die Heidentempel Agyptens. Die Bibliothet in Alexandria zerstreut. Raiser Theodosius II. 408—450 Die heidnische Philosophin Hypatia in Alexandria vom christlichen Pöbel ermordet 415 Chrillus, Patriarch von Alexandria 5 katriarchen Mestorius von Konstantinopel 431 Raiser Marcianus 450—457 Das Konzil von Chalcedon verurteilt den Monophysitismus 451 Die monophysitische Freshre wird von den Agyptern sestgehalten. Diosfurus, Patriarch von Alexandria. Die Farteien der Messitten
X. Die Herrichaft der Byzantiner 395—638 Raiser Arcadius 395—408 Patriarch Theophilus von Alexandria † 413 zerstört die Heidentempel Agyptens. Die Bibliothet in Alexandria zerstreut. Raiser Theodosius II. 408—450 Die heidnische Philosophin Hypatia in Alexandria vom christlichen Pöbel ermordet 415 Chrillus, Patriarch von Alexandria 5 crulehre des Patriarchen Mestorius von Konstantinopel 431 Raiser Marcianus 450—457 Das Konzil von Chalcedon verurteilt den Monophysitismus 451 Die monophysitische Freshre wird von den Agyptern sestgehalten. Diosfurus, Patriarch von Alexandria. Die Parteien der Melstien und Chpten (Kopten).
X. Die Herrichaft der Byzantiner 395—638 Raiser Arcadius 395—408 Patriarch Theophilus von Alexandria ÷ 413 zerstört die Heidentempel Agyptens. Die Bibliothet in Alexandria zerstreut. Raiser Theodosius II. 408—450 Die heidnische Philosophin Hypatia in Alexandria vom christlichen Pöbel ermordet 415 Chrillus, Patriarch von Alexandria 5 crelehre des Patriarchen Nestorius von Konstantinopel 431 Raiser Marcianus 450—457 Das Konzil von Chalcedon verurteilt den Monophhsitismus 451 Die monophysitische Freshre wird von den Agyptern sestgehalten. Diosfurus, Patriarch von Alexandria. Die Parteien der Melstien und Chyten (Kopten).
X. Die Herrichaft der Byzantiner 395—638 Raiser Arcadius 395—408 Patriarch Theophilus von Alexandria † 413 zerstört die Heidentempel Agyptens. Die Bibliothet in Alexandria zerstreut. Raiser Theodosius II. 408—450 Die heideniche Philosophin Hypatia in Alexandria vom christlichen Pöbel ermordet 415 Chrillus, Patriarch von Alexandria 5 katriarchen Mestorius von Konstantinopel 431 Kaiser Marcianus 431 Kaiser Marcianus 450—457 Das Konzil von Chalcedon verurteilt den Monophysitismus 451 Die monophysitische Irrlehre wird von den Agyptern seitgehalten. Diožsturus, Patriarch von Alexandria. Die Parteien der Melstien und Chyten (Kopten). Kaiser Zeno 474—491 Seine Glaubenssormel Henotison zur Veriöhnung von Monophysitien und
X. Die Herrichaft der Byzantiner 395—638 Raiser Arcadius 395—408 Patriarch Theophilus von Alexandria ÷ 413 zerstört die Heidentempel Agyptens. Die Bibliothet in Alexandria zerstreut. Raiser Theodosius II. 408—450 Die heidnische Philosophin Hypatia in Alexandria vom christlichen Pöbel ermordet 415 Chrillus, Patriarch von Alexandria 5 crelehre des Patriarchen Nestorius von Konstantinopel 431 Raiser Marcianus 450—457 Das Konzil von Chalcedon verurteilt den Monophhsitismus 451 Die monophysitische Freshre wird von den Agyptern sestgehalten. Diosfurus, Patriarch von Alexandria. Die Parteien der Melstien und Chyten (Kopten).
X. Die Herrichaft der Byzantiner 395—638 Raiser Arcadius 395—408 Patriarch Theophilus von Alexandria † 413 zerstört die Heidentempel Agyptens. Die Bibliothet in Alexandria zerstreut. Raiser Theodosius II. 408—450 Die heideniche Philosophin Hypatia in Alexandria vom christlichen Pöbel ermordet 415 Chrillus, Patriarch von Alexandria 5 katriarchen Mestorius von Konstantinopel 431 Kaiser Marcianus 431 Kaiser Marcianus 450—457 Das Konzil von Chalcedon verurteilt den Monophysitismus 451 Die monophysitische Irrlehre wird von den Agyptern seitgehalten. Diožsturus, Patriarch von Alexandria. Die Parteien der Melstien und Chyten (Kopten). Kaiser Zeno 474—491 Seine Glaubenssormel Henotison zur Veriöhnung von Monophysitien und
X. Die Herrichaft der Byzantiner 395—638 Raiser Arcadius 395—408 Patriarch Theophisus von Alexandria † 413 zerstört die Heidentempel Agyptens. Die Bibliothet in Alexandria zerstreut. Raiser Theodosius II. 408—450 Die heideniche Phisosophin Hypatia in Alexandria vom christlichen Pöbel ermordet 415 Chrislus, Patriarch von Alexandria 5 xrsehre des Patriarchen Mestorius von Konstantinopel 431 Raiser Marcianus 431 Asiser Marcianus 450—457 Das Konzil von Chalcedon verurteilt den Monophysitismus 451 Die monophysitische Irrsehre wird von den Agyptern seitgehalten. Diošsurus, Patriarch von Alexandria. Die Parteien der Melstien und Chyten (Ropten). Raiser Zeno 474—491 Seine Glaubenssormel Henotison zur Beriöhnung von Monophysiten und Rechtgläubigen sührt zu einem 35jährigen Schisma zwiichen Morgen- und Abendland 482
Raiser Arcadius 395—408 Patriarch Theophilus von Alexandria ÷ 413 zerstört die Heidentempel Agyptens. Die Bibliothet in Alexandria zerstreut. Raiser Theodosius II. 408—450 Die heideniche Philosophin Hypatia in Alexandria vom christlichen Pöbel ermordet 415 Chrillus, Patriarch von Alexandria 2000 christlichen Pöbel bon Konstantinopel 431 Raiser Marcianus 243 Raiser Marcianus 443 Die monophysitische Freshre wird von den Agyptern sestgehalten. Diošfurus, Patriarch von Alexandria. Die Parteien der Melstien und Chyten (Ropten). Raiser Zono 474—491 Seine Glaubenssormel Henotison zur Beriöhnung von Monophysiten und Rechtzläubigen sührt zu einem 35jährigen Schisma zwiichen Morgen- und Abendland 482
X. Die Herrichaft der Byzantiner 395—638 Raiser Arcadins 395—408 Patriarch Theophilus von Alexandria ÷ 413 zerstört die Heidentempel Agyptens. Die Bibliothef in Alexandria zerstreut. Raiser Theodosius II. 408—450 Die heidnische Philosophin Hypatia in Alexandria vom christlichen Pöbel ermordet 413—433 Das Konzil von Epheius verurteilt die Irrlehre des Patriarchen Restorius von Konstantinopel 431 Kaiser Marcianus 450—457 Das Konzil von Chalcedon verurteilt den Monophysitismus 451 Die monophysitische Irrlehre wird von den Agyptern seitgehalten. Diosturus, Batriarch von Alexandria. Die Parteien der Melstien und Chypten (Kopten). Kaiser Zeno 474—491 Seine Claubenssormel Henotison zur Versöhnung von Monophysitien und Rechtgläubigen sührt zu einem Isjährigen Schisma zwiichen Morgen- und Abendland 482 Kaiser Anastasius 491—518 Hungersnot in Agypten 502
Raiser Arcadius 395—408 Patriarch Theophilus von Alexandria ÷ 413 zerstört die Heidentempel Agyptens. Die Bibliothet in Alexandria zerstreut. Raiser Theodosius II. 408—450 Die heideniche Philosophin Hypatia in Alexandria vom christlichen Pöbel ermordet 415 Chrillus, Patriarch von Alexandria 2000 christlichen Pöbel bon Konstantinopel 431 Raiser Marcianus 243 Raiser Marcianus 443 Die monophysitische Freshre wird von den Agyptern sestgehalten. Diošfurus, Patriarch von Alexandria. Die Parteien der Melstien und Chyten (Ropten). Raiser Zono 474—491 Seine Glaubenssormel Henotison zur Beriöhnung von Monophysiten und Rechtzläubigen sührt zu einem 35jährigen Schisma zwiichen Morgen- und Abendland 482

Chronologische Uberficht über die Geschichte Agyptens.

n. Chr. Kaiser Zustinianus
Sest einen griechisch-orthodogen Patriarchen in Alexandria ein. Abfall ber
monophysitischen Kopten
Die heidnischen Gelehrtenichulen geschlossen. Raiser Heraclius
Ter Perfer Chosroes erobert Alexandria und herrscht 10 Jahre in Agypten 616—626
XI. Die Herrschaft des Jslams seit 640
a. Ügypten eine Provinz des Kalifenreiches 640—968
Der Feldherr Umru des Kalifen Omar erobert Ügypten und gründet Foståt 640 Das Land wird von Statthaltern verwaltet.
Fall Alexandrias
Sthman
Ansiedelung der Araber im Niltale. Die Dynastie der Omaijaden
Berfolgung der Chriften. Gingiehung ihrer Einkunfte. Tribut.
Empörung der Kopten
Die Dynastie der Abbasiden in Agypten
Mamun, der Sohn Harun ar-Raschids, besucht Agnpten
Gründet eine Gelehrtenschule in Fostat. Blutige Berfolgung der Christen,
die in Alexandria geplündert und gebrandschaßt werden 831—832
Aleiderverordnung für die Christen
am Nil. Grausamer Bedrücker der Christen. Erobert Syrien. Erbaut
bie Moschee Ibn Tulûn
Seine Dynastie, die Tuluniben (868—905), ausgerottet von den Abbasiden, durch die nun nochmals dis 969 das Nilland ein Teil
des Kalijats wird.
b. Selbständige islamische Herrscher in Agypten 969-1517
Die Tatimiden, Berricher eines 909 im westlichen Nordafrifa entstandenen
Reiches, erobern Ügypten
Der erste Fâtimide Muizz gründet Kairo und residiert dort 973— 975
Sein Sohn Aziz ist tolerant
Universität.
Hafim, Ngig' Cohn, stiftet die Drusen; läßt den Patriarchen Zacharias ben
Löwen vorwerfen. Erbaut das herrlichste Bauwerf der Jatimidenzeit,
die Moichee Hafim in Kairo
Mustali, Sohn Mustansirs
Erobert 1096 Ferusalem und die sprischen Küstenstädte, verliert aber
ieine Eroberungen wieder an das erste Kreuzheer. El-Abid, der lette Fatimide
Die furdiichen Söldnerführer Schirkul und nach deffen Tode Saladin bemäch-
tigen fich her Sterrichaft

XI. Die Herrichaft des Jelams.

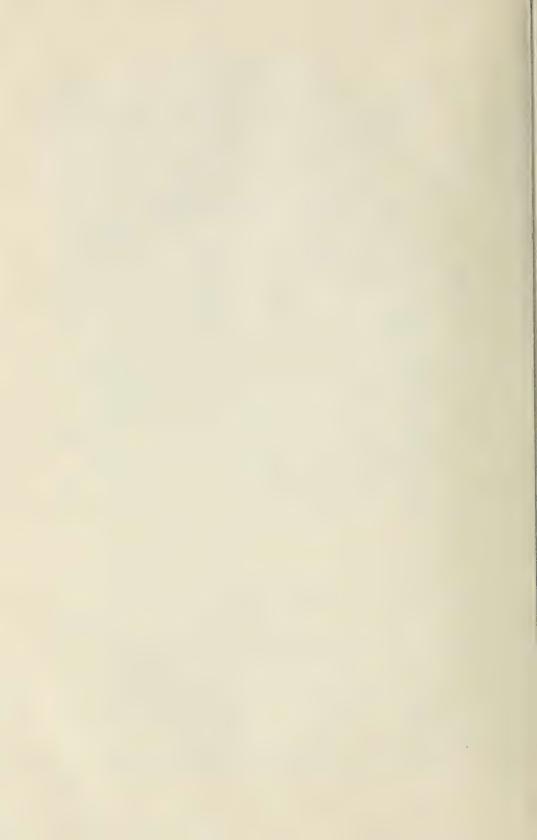
1	ı. Chr.
Salabin (Salahedbin) regiert zunächst im Ramen bes ohnmächtigen Ralifen.	
Nach beisen Tobe [1171] gründet er die selbständige Tynastie ber	
Gijubiden	-1250
Saladins Regierung ift bie glangenofte Beit Rairos im Mittelalter;	
er ichlägt die Christen in der Schlacht bei Hittin und vernichtet so	
	1107
das chriftliche Reich in Palästina	1187
Agnpten ist in die Areuzzugsbewegung verwickelt	
Ludwig IX. von Frankreich, der Heilige, nimmt Damiette ein	1249
Turanichah, der lette Gijubide, wird von seiner Leibgarde, den Mam-	
luten, ermordet. Einer ihrer Führer gründet die Dynastie der	
Bahritischen Mamlukensultane	
Bîbarŝ	-1277
Zertrümmerung der Reste des Königreichs Jerusalem.	
Ralâun	-1290
Arieg gegen die Mongolen. Eroberung von Tripolis. Zerstörung	
chriftlicher Rirchen. Erbauung der Mojchee 3bn Kalaun und des	
Spitals Muriftan Kalâun in Kairo.	
El-Aichraff Chalil erobert Afton, die lette driftliche Besitzung im	
Heiligen Lande	1291
Haifan en Raitr	
Erbaut die Haffan-Moichee in Kairo. Christenversolgung. Der Rest ihres	1001
Besitztums iäfularisiert	1954
Die Annastie der Ticherkeisischen Mamlukensultane 1382-	
	-1011
Erbauung der herrlichen Grabmoscheen Kairos, der jogenannten Kalisen-	
und Mamlufengräber.	
Die bedeutendsten Zultane sind Bartut, Farag, el-Muaijad,	
Bars Bai erobert Enpern, Rart Bai glüdliche Nämpfe gegen	
die Türkei und el. Churi 1501-1516, der von dem Osmanen-	
iultan Selim I. beiiegt wurde.	
Letterer erobert Kairo und macht Agnoten zum türkischen Laichalik .	1517
e. Agypten unter ber Türkenherrichaft jeit	1517
	101
In Wirklichkeit regieren jest in den verichiedenen Provinzen mit grauenhafter	
Willfür 24 Mamlukenbens. Bon diesen ist der bedeutendste:	
Mli-Ben, der Syrien erobert	1771
Eroberung Ügyptens durch Napoleon Bonaparte	1798
Erstürmung Alexandrias am 2. Juli, Schlacht bei den Phramiden am 21. Juli	1798
Die Engländer unter Nelion vernichten die französische Flotte bei Abufir	
am 1. August	1798
Aufstand in Kairo unterdrückt	1798
Die Franzosen erobern Mittel- und Oberägnpten	1799
Bernichtung der Turten bei Abutir durch das frangofiiche Beer . 25. Juli	1799
Napoleon kehrt nach Frankreich zurück	1799
Der frangosiiche General Kleber ichlägt die Türken bei Matarije	1800
General Aleber in Kairo ermordet 14. Juni	1800
Der Rumelier Mohammed Alli vom Sultan mit einem Hilfskorps an den Rilgefandt	1800
Die Franzosen unter General Menou verlassen Ügypten	1801
	1001
Mohammed Ali von den Soldaten zum Paicha ausgerufen, erobert die Zitadelle von Kairo	1805

Chronologische Übersicht über die Geschichte Agnptens.

	11.	. Chr.
d. Agypten türfischer Tributärstaat unter der Dynastie Mohamm	ed Allis feit	1841
Mohammed Alli macht sich nach Ermordung von 479 Mamlu	ifenbens zum	
Herrn des Millandes und begründet die gegenwärtige Dn	nastie	1811
Krieg gegen die Wahhabiten Sefte	811—1816 u.	1819
Sein Adoptiviohn 3brahim Paicha erobert im Griechijch-turk	ischen Kriege	
die Halbiniel Morea		1825
Die türkisch-ägnptische Flotte bei Navarin völlig zu Grunde geri		1827
Ibrahim besiegt das türkische Heer bei Nisibis		1839
Ein englisch-österreichisches Heer besiegt die aus Sprien heimkehrende	n ägyptischen	
Truppen im Libanon		1840
Mohammed Ali erhält schließlich nur die Erblichkeit der Thronf		
älteste Glied der Familie und muß seinem Dberherrn, D		4 50 4 4
Sultan, einen jährlichen Tribut von etwa 6240000 Mai		1841
Mohammed Ali stirbt in geistiger Umnachtung in Schubra .		1849
Sein Nachfolger ist sein Enkel Abbas I. Pascha		-1894
Grausamer Wollüftling; schließt die von Mohammed Ali		
Schulen und löst bessen heer auf; stellt zahlreiche amte an.	enginae we:	
Ihm folgt Mohammed Alis vierter Sohn Saib Paicha .	1854	1863
Aufhebung von Mohammed Alis Monopolinstem; Re		1000
Mahmudije-Kanals; Eisenbahnbau von Alexandria nac		
Sues; Förderung des Sueskanal-Planes.	a) beares and	
Gründung des Agnptischen Museums in Bulat		1857
Sein Nachfolger ift Jomail Paicha, Sohn bes 1848 gestorber		
Bajcha		-1879
Guropäisierung bes Landes: Gründung von Fach- und		
der Bibliothek in Kairo 2c. Zerrüttung des Landes	durch wahn-	
sinnige Verschwendung.		
Erlangt die Thronfolgeordnung nach der Primogenitur		1866
und den erblichen Titel eines Rhediven		1867
Dehnt die Herrschaft im Sudan bis zum 2.º n. Br. aus		
Eröffnung des Sueskanales		1869
Erlaß des Moukabala-Gesetzes		1871
Einrichtung der gemischten Gerichtshöfe		1876
Der Khedive gerät völlig in Abhängigkeit von Frankreich i		1970
Seine Abjetung durch die Pforte		1879
Der Khedive Taufik, Jömails Cohn		1002
Frankreichs. Infolgebessen Militärrevolten in Kairo		1881
Der spätere Kriegsminister Arabi-Bascha das Haupt der nat		1001
Bewegung.	.tomatijetitejen	
Verkündigung einer neuen Verfassung mit ausreicher	nder Volks	
vertretung		1882
Flottendemonstration der Engländer und Frangosen von		
	it Ende Mai	1882
Blutiger Straßenkampf in Alexandria	. 11. Juni	1882
Unerwartete Abreise der frangofischen Schiffe von Alleg		
Rort Soid	10 Guli	1889

XI. Die Herrschaft bes Islams.

	n. Chr.
Beschießung Alexandrias durch die englische Flotte . 11. u. 12. Juli	1882
Arabi-Pascha verläßt am 12. Juli die Stadt mit dem ägyptischen	
Beere und wird bei Tell el-Rebir von dem englischen General	
Wolfelen völlig geschlagen 13. September	1882
Seitbem beherrichen die Englander Agnpten.	
Lord Cromer britischer Generalfonsul in Kairo	1883
Berluft des Sudans bis Chartum durch den Aufstand des Mahdi	1883
Gordon-Bascha versucht ihn zurückzuerobern, wird aber sehr bald in	
Chartum eingeschlossen und verliert bei Erstürmung ber Stadt	
das Leben	1885
Die unbedingte Neutralität des Sueskanals burch Übereinkommen	
zwiichen England und Frankreich gesichert	1887
Tod des Ahediven Taufik	1892
Sein Sohn und Nachfolger ber Khedive Abbas II. hilmi feit	1892
Das englandfreundliche "nationale" Ministerium Mustafa-Pascha-	
Kehmi feit	1895
Tod des verbannten Khediven Ismail in Konstantinopel	1895
Der englische General Ritchener (fpater Lord Kitchener of Chartum) bricht	
von Badi Salfa mit einem Seere auf, um den Sudan wiederzu-	
gewinnen Frühling	1896
Er vernichtet das mahdistische Beer vollständig bei Omdurman, gegen-	
über von Chartûm 2. September	1898
Der Guban wird englisch ägyptischer Befit, von Agppten völlig losgetrennt	
und von einem englischen Sirdar verwaltet	1899
Eröffnung des großen Rilstauwerkes von Affnan	1902
Frankreich verzichtet barauf, von England einen Termin zur Räumung	
Nanptens zu fordern, und England verspricht, an den bestehenden	
Zuständen in Agnoten nichts zu ändern	1904
Lord Cromer legt fein Amt eines "ungefronten Ronigs von Agppten" nieder	1907
Sein Nachfolger wird Sir Eldon Gorft feit Mai	1907
,	



Personen= und Sachregister.

Die fetten Biffern bezeichnen die fur den betr. Gegenstand wichtigsten Stellen.

Allabaster-Moschee 204 268.

21babbe 220 f. Abbas I. 206. - II. Hilmi 212 ff. Abbasiden 198. Abdallah 211 214. Abdullatif 142. Aberglaube 50 f 234 ff. Abeifinisches Reich 221. Abufir 202. Ubu Simbel, Telfentempel 134 f. Abufir 40 57. Abydos 43 116. Uchmin 216. Achoris 85. Aderbau 166 ff. Ackerblad 89. Abel 66 72 162 165. Ufrit 234. Agnpten, Ginteilung 25 243. - Geologie 8. - Grengen 7. - Größe 7. — Kulturfläche 8. - Name 8 f. - Schönheit 9 ff. - unter englischem Ginfluß 212 ff 238-248. - völferrechtliche

Ngnpter, alte, Charafter 28 31 ff. — förperliche Eigenschaften 31. — Ursprung 26 **30**. — heutige 215 ff 272 ff.

lung 242.

— heutige 215 ff 272 ff. Ngnptiich-arabischer Stil 262 ff. Agyptisches Museum in

Kairo 206 255. Uhmed ibn Tulûn 306. Libet 200. Utflimatijation, ältestes

Beispiel 170 f. Alabaster 8 160.

Alabastron 8. Allerander d. Gr. 86 193. Alexandria 193 196 200 210 f 248 **294** f 303. Alexandrinische Kunft 256. Schule 194. Alltindi 250. Aloa 221. Altafu 83. Altes Reich 71 ff. Amasis 84 f. Umenemhet I. 73. - III. 73. Amenophis III. 76. - IV. 36 76 147. Amon 33 35 f 38 46 48. Amonsoafe 26. Amosis 74. Amru 12 303. Amru-Moichee 260. Amterbesetzung 242. Amulette 235 f. Amprtäus 85. Unachoretentum 296 ff. Annianus 294. Anonymität der Künstler 161. Antichrift im Islam 226. Antonius. bl. 298. (Triumvir) 195. Anu = Heliopolis i. d. Anubis 38 44 53. Apis 48 f. Apollonius von Inana 300. Apologeten, christliche 300. Appellhof 245. Appellräte 244. Apries 84. Araber 198 ff. Arabesten 263 f. Urabi-Bascha 209 ff. Arabische Sprache 93 217 Arbeiten, öffentliche 165 f.

Architettur, ägnptijch-grabische 257 ff. Arius 301. Urmenavothefen 310. Artagerres I.—III. 85. Argte 99 f. Asarhaddon 83. Aliaiif 9 296. Mifiût 311. Uffuan 15 117 160 241. Alfinrier 82 f. Aftronomie und Aftrologie 97. Atbara 5. Aten, Gebet an 36 f. Athanasius 301. Athiopier 82 f. Altoti II. 71. Atum 33 36 40. Auaris 74. Aufstände der Christen 305. Augen in der Plastik 145. Augenfalbe 169. Uzhar-Moschee 199 251. Aziz Billah 306.

Baal 74. Bäber, öffentliche 266. Bahritische Dynastie 200. Bakschijch 273. Ballipiel 186. Barábra 31 222 Barte, heilige 59 125. Bars Bai 200. Bärte 183. Bafilides 300. Baftet 33 38. Bauern 167 276. Baufunst 109 ff. arabische 257 ff. Baumaterial 120. Bäume 17 ff. Baumwolle 16 Baumwollenfultur 16 276 f Bauten, profane 120 ff.

Arbeiter 163.

Bauten, öffentliche 122. Bazare 277 f. Beante 66 165 242 ff. Bebauung des Bodens 167 f. Bedicha 31. Beduinen 31 217 ff. Begräbnis im alten Agnpten 188 ff. Begräbnis, mohammedanisches 290 f. Benihajan 117. Benifnet 8. Benn 45 49. Berber, Berberiner 31 222. Bergwerke 74 166. Beigungsheer, britisches 247. Beschneibungszug 288. Bestechlichkeit 244. Betten 182. Bevölferungsdichtigkeit 30 f. Bewässerung 11 ff 167. Biban el-Muluf 118 128 Bibars 200. Bibliothefen im alten Agnpten 94. Bibliothef in Alexandria 194. — in Kairo 207 251. Bizefönigl. 255. Bienenzucht 24. Bildhauerei 141 ff. Bischarin 31 220 f. Blafebala 174. Blemmner 31 197 221 294. Blignieres, de 208 f. Bligableiter 175. Bodenfultur 167 f. Botchoris 83. Bombardement von Alerandria 210. Borchardt, Ludw. 40 73 112 121 123. Borgitische Dynastie 200. Borromäerinnen 312. Böfer Blid 235. Botenperfehr 174. Bouffard 89. Brautzug 288 ff. Brettipiele 186. Briefe 174. Brugich-Paicha 90 104 106. Brunnen 166. Brunnenhäuser 274. Buch, ältestes 35 95. Bücher belehrende 103. Büffel 21. Bulat 186 206.

Buto 44. Buzantinische Herrichaft 197 f 303.

Caracalla 197. Cajar 195. Cella, der Tempel 130 f. Celius 300. Central Tribunals 244. Chafil 200. Chamasin 16. Champollion 89 f 93. Charge 26. Chartûm 211 214. Cheops-Anramide 110. -Statue 145. Chepre 40. Cherhebpriefter 50 61. Cheta 76 79 f. Chnum 36 38. Chons 48. Chonfu 43. Christentum in Nanpten 292 ff. - und heidnische Biffenichaft 299 ff.

- und heidnische Kunftdenfmäler 304.

ieine Spuren in Agnpten 304.

Christenveriolgung durch die Beiden 295 ff. — durch die Mohammedaner 305 ff. Christologischer Streit 301. Chu-en-Aten 36 f 76. Chufu = Cheops f. d. Chut-Aten 36 76. Commodus 197. Cromer, Lord 209 212 238 239 ff.

Chrillus von Alexandria 301.

Dahabijen 248. Dahschur 110. Damaszierung 160; vgl. auch Zijelierung. Darfur 209. Darius I. 85. — II. 85. Dattelpalme 18 ff. Demetrius Biichof 294. Demotische Schrift 88 90. - Sprache 93. Dendera 43 304. Denkmalspflege 255 267. Dêr el-bahri 128 132. Der el Ballas 120. Derwische 230 ff 276. - heulende 230 ff.

Derwische, tangende 232. Deipotismus, ägnptischer spaenannter 162 f. als Folge des Islams 225. Thoute 43 44. Dichtkunst, arabische 255 f. Diffe 259. Diofletian 196 296. Diosfurus von Alexandria 301. Timan 243. Dogmenstreitigfeiten 197 f. Dongola 213. Dôje 232 236. Dromedar 24 f. Druckerei 255. Dynastien 71.

Chfu 39.

Egypt Exploration Fund 132. Ehe im alten Agnpten 179. im Jelam 229 f. Cheicheidung im Islam Chewerbung im Islam 286. Gid 229. Eijubiden 199. Einbaljamierung 51 189 191. Einkommensteuer 246. Einteilung Agnptens 25 243. Einwohnerzahl 30. Gifen 146. Gijenbahnen 206 212 f 241 f 248. Elephantine 5 9 117 169. Elternliebe 54 f. Emailarbeiten 269. England in Agnpten 203 ff 208-215 238 ff. Erbrecht 165 178. Erfer 264. Erman 33 f 90 ff 93. Giel 21. Esne 15 137. Eutnches 301. Evagrius 299. Grodus 80 f. Erterritorialität der Konjuln 245. Ezbetije-Garten 20.

Wabeln 101 ff. Fajûm 189 216. Fafirs 233. Familie im Jslam 284 ff. Familienleben 177 f. Fantasia 281.

Farben 152. Fraichoda 214. Fatimiben 198 f. Fauna 20 ff. Fapence-Arbeiten 158. Fegfeuer im Jelam 226. Feldmeßfunst 96. Fellachen 30 216 ff. Feljengräber 117 ff. Geniter 266. Fefte, religioie, im alten Agnpten 176. religiöie, im heutigen Agnpten 279 f. - weltliche, im heutigen Agnpten 282 ff. Festgelage 185. Festungswefen 69 122. Fetischismus 37. Finanzen 208 211 245 f. Fride 22. Flamingo 22 f. Fliegen 24. Flinders-Petrie 96 116 121 139 145 146. Flora 16 ff. Flöße, tönerne 172. Flösselhecht 22 Flotte 68 80 247. Flottendemonstration vor Alexandria 210. Fostat 198 251. Frageengel Muntar und Refir 291 f Franfreich in Nanpten 204 208 - 215.Franziskaner 310 f. Frauen im alten Agnpten 177 f. — im Jelam 278 f. Fremde im heutigen Manpten 223. Fremdherrichaften 81. Friedfertigfeit 56. Friedhöfe, arabijche 291. Frondienste 162 246. Fruchtbarkeit 276. Frühlingsfest 282 f.

Galerins 296. Gänse 168. Gastireiheit 275 f. Gaitmähler 185. Gebet im altenAgypten 177. — im Islam 227 f. Gebetsnische 259. Gebirge 8. Gebräuche, eigenartige, im heutigen Agypten 287 ff. Gehoriam 54 f. Geißel 63.

Gelage 185. Geld 170. Geldgier 273. Gelehrte 165. - driftliche 294 f 298 f 302 f. - beibnische 303. Gelehrtenichule in Kairo Gerichtshöfe Gemiichte 244 f. Gemüse 16. Gerichte, einheimische 244. internationale 244 f. Gejang im alten Agppten 187 f. - arabijcher 281. Geichichte Manptens, alte. 69 ff. - neuere 193 ff. Geschichtswissenschaft 100. Geichwisterehe 179. Geielliges Leben 184 f 278 11. Gejetbuch 245. Geieße 158 Gejetgebende Berfamm: lung 243. Getränfe 184 f. Getreide 16 17. Gewichte 170. Gewölbe 118. Gezire 268. Ghagar 223. Ghamâzi 223 283. Gize 110. (Blanzperiode des Christentums in Agnpten 301. Glasbereitung 159. Glaubenslehre, islamische 224 17. Gnosis 300. Gold, Wertichätzung 160. Goldarbeiten, arabifche 269. Goldminen 77 166. Goldichmiedekunft 159. Gordon-Pajcha 209 211. Gorit, Eldon 240. Götterbilder 59. Götterdreiheit 38. Göttermnthen 41 ff. Götterneunheit 38. Gottesdienft 57 ff. Gottheiten, weibliche 43. Grabdiebstähle 192. Gräber, ägnpt. 116 ff. - arabiiche 291 f. Grabfammer der Enra= miden 112. Grabpolizei 192.

Granit 8 160. Gräzismus in der Kunst 157. Griechen und Agnpter 84 87. Grundeigentum 166 f 202. Gruß 278. Gute Werke im Fslam 227 f.

Saartracht 183. Sadrian 197 294. Bafim 306 f. hambaliten 248. Sandel 169 ff 200. Handelsmarine 247. Sandelspolitit der Pharaonen 84. Sandelswaren 170 f. Sandwerfer 171 ff 174 277. foziale Lage 175 f. Handwerkzeug 146. Sanefiten 248. Sängelampen 271. Sag 185. Sarachte 40. Harar 209. Sarem im alten Agnpten 179. im neuen Agnpten 264. Saremheb 77. Buichrift 34. Saremsinitem vom janitären Standpuntt 279. Harfner, Lied des 77 103 185. Harpechrot 53. Harpochrat 46. Sarur 46. Saichiichrauchen 279. Haffan (Sultan) 200 307. Haffan Moichee 200 262. Sathor 38 42 43. Sathorfäulen 120 f Satichepjowet 128 132 170. Hatwaret 74. Saustiere 21 22 23. Seber 174. Seer 68 f 162 208 246 f. Beilige bes Islams 232 ff. Heiligengräber 233. Heimweh der Beduinen 219 f. Heliopolis 39 60 87 199. hellenismus 86. Bellenistische Kunft 256. Henotifon 302. Heraflas, Patriarch 294. Herihor 81. Hermetische Bücher 95. Herodot 85.

Personen- und Sachregister.

Befire 145. Sethiter 76 79 f. Sicks Bascha 211. Hieratische Schrift 88. Hierogluphen 88 ff. Dieroglyphenichrift, meroitiiche 92. Birtenfonige 73f. Histia 83. Sittin 199. Sochichulen, islamiiche 252. Hochzeitszug 288 ff. Holzarbeiten 157 f. Hophra 84. Horsemchu 142. Hornviper 22. Sorus 36 38 40 44 46 70. Hotels 276. Sufeisenbogen 259. Sunde 22 186 237. Sntios 73 ff. Hntsessphing 146 f. Humnen 101 103 f. Sypatia 300. Hypostyl 61 125.

Jagden 185f. Jagdgeräte 174. Jagdtiere 24. Jahreszeiten 16. Jakobs Einzug 74. 36is 23. Ibrahim-Bajcha 204 233. Jenieitslehre der alten Agnpter 53 55. — im Jelam 226. Jesuiten 310. Illahûn 120. Imâm 290. Imhotep 46. Joseph, biblischer 167. Josephs-Kanal 12. Ipiambul, Felientempel 134 f. Jpios 86. Frelehren 300. Jüs 38 43 ff. Jüsfeste 185. Filam 198 **223** ff. Filamische Kunst 256 ff. Jemail Pajcha 20 206 bis 209. Asraeliten in Agnpten 74 Budenverfolgungen in Alex-

Ra 51 53 54. Ráia 264.

andria 195.

Justinian 198 302.

Julian der Abtrünnige 296.

Radesch 80. Râdi 243 244. Rairo 198f. Kait Bai-Moschee 262. Kalaun 200. Kalender 97 f. Kalifengraber 200 262 f. Ralifenberrichaft 198 f. Kaltstein 160. Rambnies 85. Ramel 21 24. Kanaaniter 30. Ranal zwischen Rif und Rotem Meer 12 84 303. Ranäle 12 f. Kanopen 189. Kanopus, Defret 90. Kapitäle 119 f. Karabu 284. Karchemisch 84. Karnaf 128. - Tempel 58 132. Karpofrates 300. Kartuiche 64. Kasten, ägnptische 164. Stat 170. Ratarafte 10. Katechetenichule in Allerandria 295. Raten 21 f 50 237. Kagenmumien 50. Raufmann. K. Mt. 298. Rerbtiere 24. Khedive 208. Ribla 259. Rielbogen 259 262. Kindererziehung 180. — im Jelam 287. Rinderspielzeuge 180. Kiost von Phila 137. Rircher 90 93. Kisme 280 f. Ritchener 213 f. Klagegefänge 106. Klageweiber 290 Aleber 202. Aleiderordnungen für die Ropten 306. Rleidung 182 f. Alemens von Alexandria Kleopatra 195. Klerus 276. Klima 16. Klöster, koptische 298. Anichpyramide 110. Koloffalstatuen 134 f 148. Kom Ombo 137. Königsstatuen 134 f 145. Königsverzeichnisse 70. Konstantin b. Gr. 197.

Konjulargerichte 245. Ropten 20 197 f 215 f 301-313 Roptenverfolgungen 305 ff. Roptiiche Kirchen 309. Koptiiche Schrift 88 93. Roptische Sprache 217 299. Koran 224 ff 248. Koran, Buchschmud 271. Korantisten 271. Körper, menschlicher (ichematiiche Darstellung' 143 ff 150 f. Rreuzzüge 199 251 307. Arieger 67. Rriegsflotte 247. Ariegswesen 68. Kritik, literarische 106. Arofodil 21. Arotodilwächter 23. Krone 63. Krummstab 63. Arnota von Abu Serge 309. Ruh, vergoldete, der Sathor 148. Kuhreiher 23. Aullen 27 172. Rultur, ältefte 26 ff. Kulturboden 3. Aulturfeindlichkeit des 33= lams 228 ff. Kunft 106 ff. Kunft, Berfall 156. -- arabiich-ägnptiiche 256ff. - - Rritit derfelb. 266 ff. Kunsthandwerk 157 ff 269. Aupfer 160 166. Rupferstatuen 145 f. Aurna 77 79. Ruich 25 30 79 81 82 221. Kuttabs 253.

Labyrinth 73. Landesversammlung 243. Landfarte, älteste 95. Laffo 186. Lebbach 20. Lebensregeln 181. Lederarbeiten 172. Lehrerseminare 254. Leibeigenschaft 164. Leichenbegängnis f. Begräbnis. Leinen 171 f. Leo I. (Raijer) 302. Leviius 53 95 116 304. Leseichulen 253. Lieber 103. Liquidationstommission Literatur 94.

Personen. und Cachregister.

Liman 258 f. Löffel 184. Lohn 163. Lotalgottheiten 33 38. Lotosblume 17 53. Lotosblume in der Kunst 119. Lötrohr 174. Löwe 64 186. Lüge im Islam 229. Luksor 126 128 304. Lyduer Seminar, Missionen 311.

Machmal 280 f. Madchenerziehung im 33lam 285 f. Magie 97. Mahdi 211 214 226. Mahlzeit 184. Mahmudije-Kanal 12 206. Mafarius 299. Matrizi 305. Malaria 16. Malefiten 248. Malerei 121 139 ff 148 ff - an Bauwerken 139 ff. - an Stulpturen 154. — in der islamischen Kunft 257 269. Mamluten 199 ff. Mamlufenbens 200 ff. Mamluten = Niedermetelung 203. Mamûn 198. Mamûr 243. Manetho 70 98. Marabu 22 23. Marchand 214. Märchen 101 ff. Märchenerzähler 256 259. Mariamettes 310. Mariette 49 Anm. 145. Marjut-Gijenbahn 212 f. Mark Aurel 197. Markaz 243. Marktsteuer 246. Marthrer 295 296. Marthrer-Ara 296. Mafara 8. Maschrebijen 265. Maskenscherze 188. Mastabas 61 f 115 f. Mat 53. Matarije 39 86.

Material der Künstler 146

Mathematisches Handbuch

Mathematik 96.

95.

Marinin 296. Medinet-Sabu 120 304. Medizin 99 f. Medrefen 262. Mêdûm 110. Megiddo 76 84. Mehtemme 244. Meineid im Islam 229. Meffa-Karawane 280. Melfiten 197 f 301 f. Memmon 76. Memnonskolosse 76 148. Memphis 71 72 f 199. Menas, hl. 298. Menastrüglein 298. Menasstadt 298. Menes 71. Merenptah 80. Efeileriaal des 134. Merfort 174. Merve 82. Merwan 305. Metallarbeiten, grabische Militäraufstand in Kairo 209 f. Militärdienst 247. Militärs, höhere 276. Mimbar 259. Minaret 259. Mineralien 170. Minje 8. Ministerien 242. Mischgestalten von Göttern Mifr 9. Missionstätigfeit, fatho:

war 3. Wiisiionstätigkeit, fatholiiche 310 ss. protestantische 312. Wittestand 165.

Mittelstand 165. Mittleres Reich 73 f. Mizraim 30.

Mobiliar 181 f. Mohammed Achmed 211. — Ali 12 20 **202—206** 233 308.

Mohammed Ali = Moschee = Alabaster-Moschee s.d. Mohammedanismus s. Fslam.

Mofattamgebirge 110. Mosid en:Nebi 232. Momemphis 84. Mönchtum 296 f. Monogamie bei den Ägyp:

tern 178.
— in der islamischen Pragis
286 f.

Monophysitismus 197 301. Monopolsystem, ägyptisches **204** 206. Monotheismus, Bug gum 34 ff. - Mohammeds 224 f. Mont 33 38. Moraspiel 186. Mord in Fslam 229. Morgan, de 137. Mörissee 73. Moschee, Bau 258 ff. Moidieen: Al-Amadi 251. Amrû 260. Azhar 251. El-Muaijad 263. Jbn Tulûn 260. Kait Bai 262. Mohammed Ali 268. Sultan Haffan 262. Montabala 208. Minaijad-Moschee 263. Mudîr 243 f. Muizz 198 f. Mutautas 303. Muledfeste 280. Minnien 189 f. Mumienporträt 189. Münzen 85 170. Minschrabijen = Maschrebîjen, s. d. Museen, ägyptische, in Europa 107. Museum in Alexandria 194. - ägnptisches, in Rairo 206 255. arabisches 255 271. Musit und Musikinstrumente 187 f. und Musikinstrumente. arabische 281 f. - beim Gottesdienst 62. Mustafa-Pascha-Tehmi 212. Mut (Göttin) 48. Mythologie 33 ff.

Mächstenliebe 55 f. Nacht des Tropfens 4 283. Nächte am Nil 11. Nadel der Kleopatra 195. Mahije 243. Napata 82. Napoleon 89 202. Nationales . Ministerium 242.Naturnachahmung in der Runft 118 119 138 f. Maufratis 84. Ravarin 204. Maville 132. Nebukadnezar 84. Nechebt 38. Necho 84.

Meferserstere 73 123. Meger 31. Neith 33 43. Reftanebos I. u. II. 85 f. Nephthus 44. Mero 196. Nestorius 301. Reues Reich 74 ff. Neunzahl der Götter 38. Neuplatonismus 295. Me-mojer-re 40 123. Nielloarbeiten 269. 97 1 26 ff. Rilbrücke, älteste 122. Milfarbe 7. Milhumnus 5. Milland 7. Millauf 5. Milmesser 5. Milpferd 21. Rilguellen 2. Nisschlamm 15 27. Missichwelle 2. Milvolf 30. Milmasser 27. Nisibis 204. Nofret 144. Nomarchen 66 f 68 165. Nomen 25. Novh 82. Nubar-Pascha 208 f. Rubien 221 f. Nubier 222. Nudeln der Gänie 168174. Nummuliten 8. %un 42. Mut 43.

Daien 25 f. Dbelisten 60 124 195. Dberäanpten 25 243. Dberaufieher der Bauten 67. Oberfommiffar der Pforte Diffentliche Arbeiten 165 f. - Bauten 122. - Sicherheit 245. - Bergnügungen 185 f. Ofapi 46. Omaijaden 198. Ombe 243. Omdurman 211 214. On = Heliopolis i. d. Opfer 61 f 177. Drientgesellichaft, Deutiche 21 57 79 121. Drugmentif 137 ff 147. arabiiche 260 263 f. Diiris 33 43. Diiris Apis 40 49. Dirig-Re 53.

Csirismythus 44 f. Csorkon III. 82.

Pachomius 298.

Palafte 264.

Baletten 152. Valladius 299. Palmen 17 f 183. - in der Kunft 119 f. Bangräber 116. Bavier 94 171. Pappe 158. Lapyrus, ältester 95. — Anastasi 34. - Bulat 35 55. - Ebers 99. - Sarris 57 102 f. - Briffe 35 95 101 103. - Rhind 95 96 97. Bapprusfunde 94. Papprusstande 17 94 171 183. — in der Kunst 119. Parlament, ägnptisches 208 210.Paichas 276. Baichawirtichaft 200 ff. Paul von Theben 298. Belikan 22 23. Belufium 85. Bentaur 104. Pepi 72. – Statue 145. Beripterosformen ägnptischer Tempel 128. Berier 85. Berücken 183. Bferd 21 74. Pflanzen 16 ff. — als Ornament 138 f. Pflug 168 277. Pharao der Bedrückung 80. Pharaonen 62 f. Attribute 63 f. — Ausfahrt 65. - Charafteristifihres Wirfens 162 f. — Erbfolge 65. — Erziehung 64. — Grabstätte 65. — Hofftaat 64 f. - Stellung 162. - 28eihe 63. — Wohnung 64. Pharaonen Uhn 23. Philä 9 10 15 137. — Zuichrift 89. Philoiophie des Jelams

Plotinus 295. Poesie, ägnptische 100 ff. — arabische 255 f. Polizei 245 **247**. Polychromie 139 ff 154. Polygamie 1. Vielweiberei. Polytheismus 33 ff. Pompejusfäule 196 f. Borträtstatuen 143 ff 148. Postwesen 247. Brafekten, romische 195 f. Presbnterianer 312. Priefter 60 ff 67. - Einfluß 162 165 167. Primarschulen 254. Privatbesit 167. Privathäuser 264 ff. Professionalfollegien 254. Prophetinnen 60 61. Provinzen 243. Prozessionen 61. Piammetich I, 73. — III. 84. Ptah 33 38 46. Ptahhotep 35 55. Ptolemäer 193 ff. Ptolemäus I. 86 193 f. — II. 12 **194**. — III. 194. — IV. u. V. 195. Pumpwerke 14. Bunt und But 30 101 170. Phlonen 125. Buramiden 109 ff. Enramidenerbauer 71 Byramidenschlacht 202. Enramidenterte 94. Phramidian 59.

Demi 7.

 $\Re a = \Re e i. d.$ Rahotep 144. Rai 13. Ramesseum 78 135. Rampjinit 103. Ramses I. 77.
— II. 77 ff 130. - Roloffalstatuen 134 f. - Turiner Statue 148. - III.-XII. 81. Ramjeslied 104. Raffenstetigkeit 215. Re 35 40 ff. Rechenkunst 96. Rechtspflege im alten Agnpten 67 68. - im heutigen Agnpten 244 f. Reformveriuche, moderne, im Islam 238.

248 17.

Pianchi 82.

Thönir 45 49 53.

Perionen- und Sachregifter.

Reformversuche im alten Nanvten 65 ff. Regierung, jegige 238 bis 248. Re-Beiligtum 40 f. Resonmus 103 f. Reiche, ägnptische 70 ff. Reinigungsort 54. Reis 276. Reifende als Zerftörer 304. Reliefbilder 148 f. Religion der alten Agypter 33-62. - ber heutigen Agnpter 223 ff. Religionsftreitigfeiten, driftl. 197 300 ff. Religioie Ubungen im 33lam 230 ff. Religiosität 176 f. Re-Mathus 41 f. Renaissance, ägyptische 148 156 j. Reptilien 22. Rinder 21 168. Ringfampfe 186. Rôda 5. Römer in Ugnpten 195 ff. Rojenfranz im Jelam 227. Roiette, Tafel von 89. Rouge, de 104.

Sabafon 83. Sacy 89. Gaen 168. Sahure, Totentempel bes Said 206. Saidije 222. Saïs 222. Saiten 83 f. Safije 13 f. Saffara 110 148. Sätularisation ber foptischen Kirche 306 f. Saladin 199. Salamlik 264. Salbengebrauch 184. Salomon 81. Sandalen 183. Sandstein 160. Sanherib 83. Särge 158. Sargon 83. Sarfophag 121 190. - bes Mnferinos 139. Sati 31. Säulen 118 ff 133 137. - protodoriiche 119. - in der arabischen Kunst 259.

Schaduf 13. Schafeiten 248. Scharafi 13. Echain 31 220. Echech bei ben Beduinen Schech el-beled (Statue) 31 - Beamter 243. Schech el-tumn 243. Scheche Beiligengraber 233. Schellalin 222. Schematismus ber ägnptiichen Runft 143 ff 150 f 156. Echeriat 244. Echeichont I. 82. Schiffban 158 172. Schiffe 173. Schifferstechen 186. Echihab 256. Echildfröten 22. Schlachten der Tiere 174. Echlachtenbilder 153 f. Echlangen 22. Schlangenbeichwörer 236f. Schminke 184. Schmud 183 f 236. Schmutgeier 23. Schreiber Statue 144 157. Schreibmaterial 94. Edrift, als Drnament 137; 260 263. Schriftarten 88 ff. Schuhwerf 183. Schulbrüder 311 f. - im alten Algnpten 180 f. Schulen, europäische 254 f. - der Missionen 254. Schulunterricht 87. Schwein 21 168. Sebennnten 85 f. Sebîl 274. Sechmet 42 46. Seele 51. Seelenhäuschen 121. Seelenwanderung 54. Seilerei 172. Sekundarichulen 254. Selim I. 200. Senmaout 132. Septimius Severus 197. Serapeum 49 194. Serapis 40 49. Gerdab 115. Sejostris 73 77. Seffel 181 f. Set 43 ff 46. Sethos I. 77 130.

Sethosgrab 78 f 154. Severus 295. Genmour 210. Sicherheit, öffentliche 245. Silber, Wertichäpung 160. Silfile 8 9 160. Singi 80. Girbar 247. Gifat 82. Siftrumfäulen 120 f. Sittenlehre 54. — bes Jelams 226 ff. Sittlichkeit, geschlechtliche 57. Siût 9 15 117 216. Ziwa 26. Starabaus 24 160 189 236.Eflaverei 165 171. Stulptur 141 ff. Enofru 71. Soa 83. Soba 221. Eobf 38. Söldner 82 83. Sonnenbarte 53. Sonnenfinsternisse 98. Sonnengott 39. Sonnenfult 37 39. Sothisperiode 98. Soziale Berhältniffe 162 ff. - - im Jilam 276 ff. Speicher 122. Spezialichulen 254. Sphinr von Gize 142. Sphinralleen 125. Sphinge 64 125 142 146 f. Sphingtempel 123. Spiele 185 f. Spigbogen 259 262. Sprache, ägnptische 92 ff. - foptische 217 299. Sprachstudien im Islam 250 f. Staatsichuld 245 f. Staatsichuldenfaffe 246. Stalaftitenornament 263 264. Stände 164 f 276 ff. Stauwerfe 14 241. Steingeräte 70. Steuerdireftor 243. Steuern 67 246. Stidereien 269. Stiergefechte 186. Stragentampf in Alexanbria 210. Strauße 23. Streitsucht 272 f.

Streitwagen 68.
Stuckjuhdüden von Tell ele Amarna 139.
Stukenphramiden 110.
Stühle 181 f.
Sudan 209 213 **214** 312 f.
Bedeutung für England 241 f.
Sukskanal 206 208 211.
Summary Tribunals 244.
Sunna 225 f 248.
Surarije 81.

Tabûts 14. Tachos 85. Taharka 83. Talismane 235 f. Taniten 81 82. Tanz 188. arabischer 282. Taufik 209 232. Technische Schulen 254. Teje 37. Telegraphenwesen 247 f. Tell el-Amarna 26 37 76 120 f 139. Tell el Rebir 211. Tell el-Dehudije 81. Tempel 58 ff 122 ff 140. - älteste 57. - des alten Reiches 123. - des mittlern Reiches 123 f. - des neuen Reiches 125 bis 137. Tempelbauten 122. Teppichknüpferei 269. Tertullian 295. Thebais 296 f. Theben 9 73 78 **128.** Theodosius 197. Theologische Schulen des Jelams 250 f. Theonas, Patriach 294. Theophilus (Bischof) 303. Thot 38 43 53 88. Thronfolge 208 242. Thutmosis I. 74 f. — III. 76. — IV. 76. Ti 164 178. Tierdienst 37 48. Tiere 20 ff. - Darstellung 151. Tiergestalten der Götter 38. Tierföpfe der Götterbilder Tierquälerei 273. Tierwelt 20 ff. Tiharka 83.

Tische 182. Tod, Gebräuche im alten Nanpten 188 ff. Tod, Gebräuche im heutigen Ügnpten 290 ff. Todfünden 53 55. Tolerang 237. Tontafelarchiv von Tell el-Amarna 76. Töpferei 172 Totenbuch 53 55 94 101. Totenfeier, arab. 290 f. Totengericht 53 55. Totenfult 52 177. Totenstele 117. Totentempel 123. Tracht 182 f. Trajan 196. Transportweise 160 162. Trauer 188 f. Treibarbeit 145. Treidelei 173. Triade von Göttern 38. Tribut an die Türkei 206 208 242. Trunksucht 185. Ticherkeffische Dynastie 200. Tuluniden 198. Tulun-Moschee 260. Türânschâh 200. Türkei 202 204 206 208 242. Turra 8 160. Tufun 204. Inphon 44 236; j. auch Set. übersekungen, arab. 250.

- foptische 299. U'eb 61. Umsegelung Afrikas 84. Universität, europ.-organisierte in Kairo 252. Unmäßigkeit 185. Unsittlichteit im Islam 283 f. Unsterblichkeitsglaube 51 ff. Unterägnpten 25 243. Unterrichten, Wertschätzung Unterrichtssprache 254. Unterrichtswesen 252 f. Uräusschlange 22 63 f. Urkunden, hieroglyphische 32 Anm. Urzeit Agnptens 69 f. Uscheptis 190. Usurtesen I. 73. — II. 73. - III. 73. Utah-Augen 190 f. Uten 170.

Balefrian 296. Valentinus 300. Verfall der ägnptischen Rultur 303. der ägnptischen Kunft Verfassung 210 242 f. Vergnügungen, öffentliche 185 f. Berfehr, gesellschaftlicher 184 278 ff. Verkehrsmittel 174. Berwaltung des alten Nanpten 65 ff. - des heutigen Agnpten 241 - 248. Viehzucht 168 Vielweiberei im alten Algnoten 178. im Jelam 229 f 283. Vizegouverneur 243. Bögel 22 f Vogeljagd 23 185. Voltscharafter 215 ff 272 ff. Volksschulen 254 f. Volksunterhaltungen 279 f. Volksvertretung 243 Volkswirtschaft 165 ff. Volkszählungen von 1897 und 1907 254 308 Vorherbestimmungslehre Mohammeds 225.

23 âdi Gerrani 160. Hammamat 160. Wagen 74 174. Wagenkämpfer 74 Wahhabiten 204 233. Wallfahrten 61 176. Wandmalerei, ägnptische 139 ff. Wasserleitung 275. Wasserspenden 274 f. Weberei 172. Weib f. Frauen. Weihrauch 170 f Weinbau 17 168. Wefil 243. Welis 233 f. Werkzeuge 146. Widder 125. Wilson 208. Wirfereien 269 f. Wißbegierde 87. Wiffenschaft, arabisch-ägnptische 248 ff. dristliche in Agnpten 298 ff. - der alten Nanpter 86 ff. Wissenschaftliche Beiell: schaften 255.

Perionen- und Cachregifter.

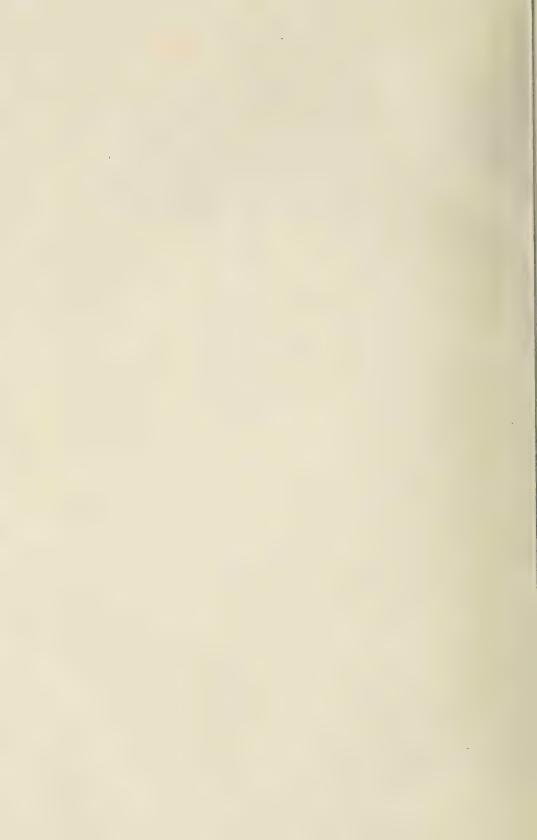
Wohltätigfeit 273 f. Wohnhäufer 121 f. Wohnungen 181. Wolfelen 211. Wurfholz 185. Wüfte 10. Wüftenpoesie 255 f. Wüstenpoesie 24.

Xerres 85.

2)oung 89.

Zähigfeit bes ägnptiichen Stammescharafters 215 ff.
Zahlengrab 117.
Zanklucht 272 f.
Zauberbücher 50.
Zauberei 50.
Zauberiprüche 50.
Zeichnung der menichlichen Figur 150.
— der Tiere 151.
Zeitrechnung 66 70 97 f.
Zeitungen 255.

Zellenichmelz 160.
Zeno 302.
Zerftörung ägyptlicher Dentmäler 304.
Zifte, Staubamm 15.
Zigeuner Ügyptens 223.
Zitr 230 279 f.
Ziielierung 269 271; vgl.
auch Dannaszierung.
Zivilliste des Ahediven 246.
Zofer 71.
Zuderfabriken 278.
Zuderrohr 17 276 278.



ÄGYPTEN UND ABESSINIEN.





Illustrierte Bibliothef der Länder= und Bölferkunde.

Gine Sammlung illustrierter Schriften zur Länder, und Bolferkunde, die sich durch zeitgemäßen, interessanten und gediegenen Inhalt, gemeinverständliche Darstellung, fünftlerische Schönheit und sittliche Reinheit der Illustration sowie durch elegante Ausstattung auszeichnen sollen.

Die Entdedungsgeschichte der Erde — die physische Geographie — sowie die spezielle Länder- und Bölkerkunde werden in geeigneten Bearbeitungen vertreten sein.

So hoffen wir eine Reihe geographischer Werke zu bieten, die für jeden Gebildeten höchst interessant und lehrreich sind, die den Lehrern der Erdfunde zur Belebung und Vertiefung des Unterrichtes dienen können, die endlich bei der studierenden Jugend Freude und Lust an der geographischen Wissenschaft wecken sollen.

Die bereits vorliegenden Bande (gr. 80) enthalten :

- **Das Wetter.** Eine populäre Darstellung der Wettersolge. Von **A. Abercromby.** Aus dem Englischen übersetzt von Dr J. M. Pernter. Mit 2 Titelbildern und 96 Figuren im Text. (XVIII u. 326) M 5.—; in Original-Einband: Leinwand mit reicher Deckenpressung M 7.—
- **Persien.** Das Land der Sonne und des Löwen. Aus den Papieren eines Reisenden herausgegeben von **J. Pleibtren.** Mit 50 Abbildungen, großenteils nach photographischen Aufnahmen, und einer Karte. (X u. 212) M 6.—; geb. M 8.—
- Indische Fahrten. Bon J. Pahlmann S. J. Zwei Bände. M 18.—; geb. M 23.—
 - Erster Band: Bon Pefing nach Benares. Mit 195 Bilbern auf 52 Tafeln und einer Karte. (XIV u. 404)
 - Zweiter (Schluß-) Band: Bon Tehli nach Rom. Mit 279 Bilbern auf 59 Tafeln und einer Karte. (XVIII u. 456)
- Der Weltverkehr. Seeschiffahrt und Eisenbahnen, Bost und Telegraphie in ihrer Entwicklung dargestellt von Dr M. Geistbeck. Zweite, neu bearbeitete Auflage. Mit 161 Abbildungen und 59 Karten. (XII u. 560) M 8.—; geb. M 10.—
 (Neue Auflage in Borbereitung.)
- Kanada und Neu-Fundland. Nach eigenen Reisen und Beobach= tungen von E. von Sesse-Vartegg. Mit 54 Ilustrationen und einer übersichtstarte. (XII u. 226) M 5.—; geb. M 7.—
- 11 niere Erde. Ustronomische und physische Erdbeschreibung. Eine Borhalle zur Länder- und Bölkerkunde. Von A. Jakob. Zweite, unter Mitwirkung von J. Plaßmann wesentlich erweiterte und verbesserte Auflage. Mit einem Titelbild in Farbendruck, 138 Abbildungen, einer Spektralkasel und 2 Karten. (XIV u. 532) M8.—; geb. M 10.—

Davon ift apart erichienen:

Der Mensch, die Krone der irdischen Schöpfung. Zeitgemäße Betrachtungen über Berbreitung, Einteitung, Abstammung und Alter des Menschengeschlechtes — mit einer kritischen Beleuchtung der Affentheorie. Bon A. Jasob. Wit 53 Tert-Jaustrationen und einer Karte in Karbendruck, gr. 80 (VIII u. 160) M 2.40; in Original-Einband: Leinwand mit reicher Deckenpressung M 3.—

- Unnrien und Babylonien nach den neuesten Entdeckungen. Bon Dr F. Kaulen. Fünfte Auflage. Mit Titelbild, 97 Justrationen, einer Inschriftentasel und 2 Karten. (XVI u. 318) M5.—; geb. M7.—
- Agnpten einst und jett. Bon Fr. Kanser und E. M. Poloss. Dritte, völlig neubearbeitete Auflage. Mit Titelbild in Farbendruck, 189 Abbildungen und einer Karte. (XII u. 336)
- Rach Ceuador. Reisebilder von P. 3. Kolberg S. J. Bierte, ers gänzte Auflage. Mit einem Titelbild in Farbendruck, 150 Hustrationen im Text und 2 Karten. (XVI u. 536) M 9.—; geb. M 11.—
- Australien und Tasmanien. Nach eigener Anschauung und Forschung wissenschaftlich und praktisch geschildert von Dr J. Lauterer. Mit Tikelbild in Farbendruck, 158 Abbildungen und einer Karke. (X u. 482) M 11.—; geb. M 13.—
- Die Hochgebirge der Erde. Bon P. von Lendenfeld. Mit Titelbild in Farbendruck, 148 Abbildungen und 15 Karten. (XIV u. 532) M 14.—; geb. M 17.—
- Die Balkanhalbinici (mit Ausichluß von Griechenland). Physitalische und ethnographische Schilderungen und Städtebilder von A. E. Lux. Mit 90 Illustrationen, einem Panorama von Konstantinopel und einer Übersichtskarte. (XII u. 276) M 6.—; geb. M 8.—
- Die Sudanländer nach dem gegenwärtigen Stande der Kenntnis. Bon Dr **Ph. Vaulitschke.** Mit 59 in den Text gedruckten Holzsichnitten, 12 Tonbildern, 2 Lichtdrucken und einer Karte. (XII u. 312) M 7.—; geb. M 9.—
- Simmelskunde. Bersuch einer methodischen Einführung in die Hauptlehren der Aftronomie. Bon 3. Platmann. Mit einem Titelbild in Farbendruck, 216 Ilustrationen und 3 Karten. (XVI u. 628)
 M 13.—; geb. M 15.—
- Don D. Freiherrn von Schütz-Kolzhausen. 3 weite, durchzgeschene und erweiterte Auflage, unter besonderer Berücksichtigung der vom Bersasser gegründeten tirolischerheinischen Kolonic Pozuzo herausgegeben von A. Klassert. Mit Bildnis und Lebensabriß des Freiherrn von Schütz-Holzhausen, 98 Abbildungen und 2 Karten. (XX u. 444) M 7.—; geb. M 9.—
- Turkestan, die Wiege der indogermanischen Bölker. Nach fünfzehnjährigem Aufenthalt in Turkestan dargestellt von F. v. Schwarz. Mit einem Titelbild in Farbendruck, 178 Abbildungen und einer Karte. (XX u. 606) M 13.—; geb. M 15.—
- **Das Mittelmeer.** Bon A. Freiherrn von Schweiger-Lerchenfeld. Mit 55 Ilustrationen und einer Karte. (XII u. 316) M 6.—; geb. M 8.—

Bedes Berk ift in fich abgeschloffen und einzeln kauflich. Einbandbecken fur die Bande je M 1.20

Die Literaturen Westasiens und der Rilländer.

Von

Alexander Baumgartner S. J.

Dritte und vierte, verbefferte Auflage.

(Geichichte der Weltliteratur, I. Band.)

gr. 80 (XX u. 638) M 9.60; geb. in Salbjaffian M 12 .-

"... Es werden der Reihe nach behandelt: Jsraeliten, Babylonier, Usihrer und Agypter, die altchriftlichen orientalischen und die jüdischen Literaturen, demnächst die Araber, die Perser und die Türken, Ufghanen, Ultaischen Turkstämme. Die Eigenart des Werkes, das von einer geleisteten Riesenarbeit zeugt, besteht darin, daß es wissenschaftlichen Ernst mit Plauderton in seltener Harmonie vereinigt und daß es umsangreiche Auszüge aus den wichtigsten Literaturwerken darbietet..."
(Die Studierstube, Langenstaga 1908, S. 54/55.)

"... Ein Werk von dieser Art, besonders von dieser Größe der Anlage besitzen wir noch nicht und wir wüßten auch unter den uns bekannten Ramen niemand, der ein solches Unternehmen durchzuführen imstande wäre wie Baumgartner. Dieser versstügt über ein wirklich eminentes Sprachentalent und eine sehr bedeutende Dichtergabe, die namentlich in den Übersetungen zu glänzender Verwertung kommt; er verdindet mit den umfassensten Kenntnissen eines Gelehrten einen sehr seinen, durch Vergleichung geschulten Geschmack. Seine Studien über Goethe und Lessingen haben freilich, so viel Gutes sie auch enthielten, viel Widerspruch ersahren. Danebenger gingen zum Teil eingehende Studien über Calderon, Camoens, Longfellow, Tolstoi, Ihen usw. Sie zeigten zur Genüge, daß man es mit einem genialen Manne zu tun hat.

"Selbstverständlich sind wir überzeugt, daß der bestimmte katholische Standpunkt bes Berfassers besonders in spätern Teilen des Werkes oft uns Protestanten zu Widerspruch herausfordern wird. Aber Baumgartner hat zu viel Geist und Geschmack, um Christgläubige allzuoft zu verletzen, wenn er uns auch nicht immer ganz gerecht wird. Wo das allgemein Christliche oder das echt Menschliche zum Ausdruck kommt, da wird man einem seinsinnigen Verständnis begegnen. Dies ist gerade bei dem bisher

erichienenen erften Teil in hohem Mage der Fall.

"Referent ist überzeugt, daß das Wert von Baumgartner nicht nur bei den Glaubenssgenossen des Versassers, soweit sie literarische Interessen haben, eine begeisterte Aufnahme finden wird, sondern daß es sich in manchen Partien zu einer auch für uns Protestanten erfreulichen Apologie des Christentums gestalten wird; ja wir sind der Ansicht, daß man ihm auch in den Kreisen der allgemeinen Bildung Beachtung schenken muß. . . ."

Werke von Bifchof Dr Paul Wilhelm von Reppler.

Wanderfahrten und Wallfahrten im Orient.

Fünfte Auflage. Mit 177 Abbilbungen und drei Karten. gr. 8° (X u. 536)
M 8.50; geb. in feinem Halbfranzband M 11.50

Als Titelbild ift dem Werke das Bilbnis des hochw. Herrn Verfassers in Heliogravure beigegeben.

"Gleich beim ersten Erscheinen des Werkes, 1894, sind unsere Leser mit dem vielen Anziehenden, was es bietet, eingehend bekannt gemacht worden. Die Raschheit, mit welcher weitere Auflagen der ersten folgen mußten, und die Erhebung des Versassers zu hoher und pflichtenreicher Würde ließen es zu der beabsichtigten vermehrten Neubearbeitung nicht kommen. Der Text, sorgfältig geseilt von Ansang an, ist daher so ziemlich unverändert geblieben. Um so mehr war die Verlagshandlung darauf bedacht, von einer Auflage zur andern die Eleganz der Ausstatung und den Reichtum des Villerschmuckes noch zu heben, so daß die 106 Illustrationen der ersten Auflage allmählich bis auf 177 angewachsen sind, die drei Karten ungerechnet. Im übrigen ist neben der prompten Folge der Auflagen der Name des hochwürdigsten Herrn Versasses die beredteste Empsehlung." (Stimmen aus Maria-Laach, Freiburg 1905, 9. Hest.)

Aus Kunst und Leben.

Mit 6 Tafeln und 100 Abbilbungen im Text. Zweite, unveränderte Auflage. gr. 8° (VIII u. 312) M 5.40; geb. in Leinwand M 7.—, in Halbfranz M 8.40

Juhalt: I. Das religiöse Bild für Kind und Haus. — II. Gedanken über Raffaels Cäcilia. — III. Helgoland. — IV. Lev XIII. — V. Der Gemälbefund von Burgfelden. — VI. Bilder aus Benedig. — VII. Deutschlands Riefentürme. — VIII. Michelsangelos Jüngstes Gericht. — IX. Christliche und moderne Kunst. — X. Die Rottensburger Dombaufrage.

Ans Aunst und Leben.

Reue Folge.

Mit 6 Tafeln und 100 Abbildungen im Text. Zweite, unveränderte Auflage. gr. 8° (VIII u. 294) M 5.40; geb. in Leinwand M 7.—, in Halbfranz M 8.40

Inhalt: I. St Thomas von Aquin in der mittelalterlichen Malerei. — II. Der Freiburger Münsterturm. — III. P. P. Anbens als religiöser Maler. — IV. Raffaels Madonnen. — V. Wanderung durch Württembergs letzte Klosterbauten. — VI. Raffaels "Sposalizio". — VII. Von der Freude.

"Der Bischof von Rottenburg ift einer unserer gelehrtesten, aber auch gedankenreichsten und geschmackvollsten Männer. Bon der Schilderung seiner Orientsahrten her als sessieller bekannt, wird er sich durch die vorliegenden Aussiche verschiedensten Inskläse verschiedensten Inskläse weitere Sympathien erwerben. . . . Bas die innere Berbindung gibt und zugleich Kepplers Lieblingsgebiet ist, das ist die Kunstässtheit. Mag er über unsere romanische Architestur sprechen, mag er Kaffael oder Michelangelo behandeln, stets im weitesten Jusammenhang, immer weiß er neue und anziehende Gesichtspunkte zu sinden. Einen tiesen Sinn für die Poesie der Gotif zeigt der siebte Aussachen. seinen kepplers auf den würdigen Gegenstand getrossen. San Marco und sein Plaz, der Dogenvalast, Giovanni Bellini als Madonnenmaler, am eigentümlichten aber die schweigende Zauberinsel Torcesso werden eingehend gewürdigt. Daß Keppler dabei niemals ermüdendes Detail, niemals obersstächliche Redensarten bringt, braucht nicht betont zu werden."

